

3650_Az_Q2017_Yekun imtahan testinin sualları**Fənn : 3650 Tikinti işlərinin əsasları**

1 Beton öz möhkəmliyini hansı temperaturda yaxşı tutur?

- 23-23,5dər .S
- 15-20dər .S
- 10-12dər .S
- 10-12dər .S
- 22-25dər .S

2 Beton öz möhkəmliyini 100% neçə günə bərpa edir?

- 24 günə
- 27 günə
- 28günə
- 25günə
- 23 günə

3 Beton və daş səthlərin, bina fasadının suvağını korroziyadan qorumaq üçün hansı materiallardan istifadə olunur?

- əhəngdən
- sementdən
- emulsiyadan
- hidrotabləşdirici tərkibli materialdan
- gildən

4 Yağış qəbulediciləri arasındakı məsafə küçənin mailliliyindən asılı olaraq neçə met qəbul edilir?

- 49-79m
- 50-80m
- 46-76m
- 47-77m
- 48-78m

5 Hidravlik üsulla təmizləmək üçün diametri boru kəmərinin diametrindən neçə santimetr az olan rezin kürədən istifadə edilir?

- 2-3sm
- 1-2sm
- 6 sm
- 5sm
- 3-4sm

6 Qaynaq yerlərdə borular xəndəyə neçə sm qalınlığında yastıqlar üzərində yerləşdirilir?

- 12sm
- 15sm
- 14sm
- 13sm
- 10sm

7 İstehsalat kanalizasiya sistemlərində dik boruların diametri neçədir?

- 35-85mm
- 50-100mm

- 49-99mm
- 45-90mm
- 40-85mm

8 .Açıq yağış kanalizasiya şəbəkəsi neçə formada tikilir?

- 3
- 6
- 5
- 2
- 4

9 Beton qarışığını neçə metrə qədər məsafəyə vermək olar?

- 200-500m
- 220-520
- 230-530
- 240-540m
- 210-510

10 Beton qarışığını neçə dərəcə bucaq altında lentşəkilli konveyerlərlə vermək olar?

- 9--10.der
- 15--18.der
- 11--12.der
- 5--6 .der
- 7--8.der

11 Qalınlığı 20 –dən 32mm çox olan tir və sütunlarda qoruyacaq qat nə qədər olur?

- 30mm
- 20mm
- 15mm
- 18mm
- 25mm

12 Qalınlığı 10sm-ə qədər olan ağır beton tavalarda qoruyacaq qat nə qədər olur?

- 14mm
- 8mm
- 10mm
- 12mm
- 13mm

13 Götür daş hörgüsü nüçə üsulla aparılır?

- 7
- 2
- 3
- 4
- 5

14 Beton verən konveyerlərin məhsuldarlığı nə qədər olur?

- 30m³/saat
- 20m³/saat
- 70m³/saat
- 80m³/saat
-

35-38 m³/saat

15 Beton qarışığının hazırlanması neçə proseslərdən ibarətdir?

- 2
 4
 6
 5
 3

16 Qalınlığı 10sm-dən olan tava və divarlarla qoruyacaq qat nə qədər olur?

- 18mm
 12mm
 14mm
 15mm
 10mm

17 İnşaatda işləyən fəhlələrin ixtisas və tarif dərəcələrinin ən yüksək dərəcəsi hansıdır?

- 8
 6
 2
 3
 5

18 Qabaqcadan gərginləşdirilmiş diametri 2,5mm-dən 10mm-ə qədər olan polad məftilin möhkəmlik həddi nə qədər olur?

- 00 kq/sm²
 00 kq/sm²
 00 kq/sm²
 00kq/sm²
 00kq/sm²

19 Diametri 6-32mm olan armaturlar hansı markalı poladdan hazırlanır?

- st5
 st2
 st3
 st6
 st4

20 Diametri 10-90mm olan armaturlar hansı markalı poladdan hazırlanır?

- st5
 st0
 st2
 st3
 st6

21 Polad qaliblər istifadə müddətinə görə neçə dəfə istifadə oluna bilər?

- 500
 600
 700
 650

550

22 Qəliblər neçə əsas növə bölünür?

- 2
 6
 5
 4
 3

23 Çətirlərdə birinci sıra torpaq səthindən neçə metr hündürlükdə bərkidilir?

- 7,5-8m
 8,1-8,2m
 6,5-7m
 5-6m
 3-4m

24 Götür daş görgüsündə hansı ölçüdə götür daş işlədilir?

- 10-15sm
 16-20sm
 25-30sm
 40-45sm
 46-50sm

25 Sökülüb gəzdirilən qəliblərdən neçə dəfə istifadə edilir?

- 7-8dəfə
 5-6 dəfə
 2-3 dəfə
 9-10dəfə
 11-12dəfə

26 Qəlibləmə işləri tökmə beton və dəmir –beton tikintisində neçə qrupdan ibarətdir?

- 3
 2
 5
 4
 6

27 Qoruyucu çətinin divara tərəf meyli neçə dərəcə olmalıdır?

- 15
 25
 22
 20
 18

28 .Qoruyucu çətinin eni nə qədər olmalıdır?

- 1,2m
 1,8 m
 1,0m
 1,6m
 1,5m

29 Taxtabənd və körpülərə qalxmaq üçün nərdivan və ya pılləkən qoyulurki, bunların mailliyi nə qədər olur və hansı nisbətə?

- 1:2
- 1:6
- 1:4
- 1:5
- 1:3

30 Təhlükəsizlik texnikasında döşənəcəyin ətrafına neçə metr hündürlükdə olan məhəccər vurulur?

- 0,6m
- 0,7m
- 0,8m
- 0,5m
- 0,4m

31 İnşaat işlərinin dəyəri hansı düsturla müəyyən olunur?

- $C=(P+E+t)k$
- $C=(Ma+E+t)k$
- $C=(P+Ma+E+t)k$
- $P=(C+Ma+E+t)k$
- $C=(P+Ma+E+t)$

32 Layihə tapşırığı neçə bölmədən ibarətdir?

- 9
- 4
- 6
- 7
- 8

33 .Layihənin texniki və iqtisadi məqsədəuyğunluğu, keyfiyyətli, inşaatın smeta dəyərinin düzgünlüyü üçün hansı təşkilat məsuliyyət daşıyır?

- sahə rəisi
- sifarişçi təşkilat
- layihə təşkilatları
- baş mühəndis
- idarə rəisi

34 Tikinti işləri neçə üsulla aparılır?

- 3
- 2
- 6
- 5
- 4

35 Yer kürəsində suyun ümumi miqdarı nə qədərdir?

- $10^{15}t$
- $10^{14}t$
- $10^{18}t$
- $10^{17}t$
- $10^{16}t$

36 Dartılmada uzununa nisbi deformasiyanın düsturunu seçin.

Δl

$\varepsilon = \frac{\Delta l}{l}$

$0,3\Delta l$

$0,7\Delta l$

$0,5\Delta l$

37 Sixılan brusun en kəsiklərində daxili qüvvələrin hansı komponentləri olur?

- normal qüvvə
 kəsici və burucu momentlər
 burucu moment
 əyici moment
 kəsici qüvvə

38 Burulan brusun möhkəmliyini təyin etmək üçün burulmada möhkəmlik şərti üçün yazılmış ifadənin hansı doğrudur

$\frac{Q_b^2}{W_p} \leq [\tau]$

$\frac{M_b}{W_p} \leq [\tau]$

$\frac{Q_b}{A} \leq [\tau]$

$\frac{Q_b^2}{W_p^2} \leq [\tau]$

$\frac{M_b}{W_p^2} \leq [\tau]$

39 Yer səthinin neçə hissəsi su, dənizlər, okeanlar, caylar və buzlaqlarla örtülüdür?

- 1/3
 3/4
 2/4
 1/4
 1/2

40 Podrat üsulunda inşaat işləri neçə təşkilat tərəfindən yerinə yetirilir?

- 2
 6
 5
 4
 3

41 Dartılmada milin maili kəsiklərində əmələ gələn gərginliklərinin təyin edilməsində istifadə edilən düsturu göstərin.

$\sigma_\alpha = \sigma \cos^2 \alpha; \tau_\alpha = \frac{\sigma}{2} \sin 2\alpha$

$\sigma_\alpha = \sigma_\alpha \cdot \tau_\alpha \cos 2\alpha$

$$\frac{\sigma}{6} = \sigma_{\alpha} = \sigma_{\alpha} \cdot \sin^2 \alpha + \tau_{\alpha} \cdot \cos^2 \alpha$$

$$\sigma_{\alpha} = \sigma \sin 2\alpha; \tau_{\alpha} = \tau \sin \frac{\alpha}{2}$$

$$\sigma_{\alpha} = 3\sigma \cos^2 \alpha; \tau_{\alpha} = \frac{\alpha}{3} \sin 2\alpha$$

42 Brusun möhkəmliyini yoxlamaq və ya en kəsiyinin ölçülərini seçmək üçün aparılan əməliyyatı seçin

- kəsici qüvvəni təyin etməlidir
- kəsiyin burucu momentini təyin etməlidir
- kəsiyin əyici momentini təyin etməlidir
- kəsiyin normal qüvvəsini təyin etməlidir
- kəsiklərində əmələ gələn gərginlikləri hesablamalıdır

43 İnşaat materiallarının əsas xassələri hansıdır?

- materialın su keçirməsi
- materialın məsaməliliyi
- materialın fiziki mexaniki xassəsi.
- materialın bərkliyi
- materialın sıxlığı

44 İnşaat materiallarının fiziki xassələri neçə qrupa bölünür

- 3.
- 2
- 4
- 5
- 6

45 Materialların xırda məsaməliyinin ən böyük ölçüsü nə qədər olur?

- 0,04mm
- 0,08mm
- 0,07mm
- 0,05mm
- 0,01mm.

46 Materialların iri məsaməliyi ən böyük ölçüsü nə qədər olur?

- 0,08 mm
- 0,01 mm
- 4mm
- 3 mm
- 2 mm.

47 Hansı inşaat materialları suyu keçirmir

- taxta
- mişar daşı
- kərpic
- beton
- şüşə.

48 İnşaat materialları odadayanaqlılığına görə neçə qrupa bölünür

- 3.
- 2
- 6

- 5
 4

49 İnşaat materialları odadavamlılığına görə neçə qrupa bölünür

- 6
 2
 3.
 4
 8

50 Çətin əriyən materiallar hansı temperaturda yumşalır

- 1350- [[1580]] ^0 S-də.
 [[800-900]] ^0 S-də
 [[800-1000]] ^0 S-də
 [[900-1000]] ^0 S-də
 [[1000-1200]] ^0 S-də

51 Qranit materialının sıxılmada möhkəmlik həddini tapmaq,kq/sm²

- 300-500
 200-400
 600-800
 1000-2500 .
 400-600

52 Adi gil kərpicinin sıxılmada möhkəmlik həddini tapmaq

- 60-100
 30-40
 40-60
 75-200.
 60-150

53 Adi betonun sıxılmada möhkəmlik həddini tapmaq

- 650-700
 35-40kq/sm
 40
 750-800
 50-600.

54 Şam ağacının sıxılmada möhkəmlik həddini tapmaq

- 500-600
 150-200
 80-100
 200-250
 300-450.

55 Şaxtaya davamı materialların həcm çəkisi nə qədər azala bilər?

- 5%.
 4%
 7%
 8%
 6%

56 Kövrək materiallar hansıdır

- polimer material
- polad
- taxta
- şalban
- kərpic.

57 Elastiki materiallar hansıdır

- yumşaq polad .
- kötürdaş
- beton
- taxta
- mişarlı

58 İnşaat poladının sıxılmada möhkəmlik həddini tapmaq

- 5500-6000
- 4600-4800
- 3800 – 5000kq/sm²
- 3800-4500.
- 6500-7000

59 Palıd ağacının sıxılmada möhkəmlik həddini tapmaq

- 100 – 250kq/sm²
- 150 – 200kq/sm²
- 250-300kq/kv.sm
- 400-450kq/kv.sm
- 300-450kq/kv,sm

60 Yüngül betonun sıxılmada möhkəmlik həddini tapmaq

- 10-60
- 15 – 100kq/sm²
- 20-40
- 50-150
- 30-90

61 Silikat kərpicinin sıxılmada möhkəmlik həddini tapmaq

- 400-450
- 100 – 350kq/sm²
- 260 – 300kq/sm²
- 75-200.
- 200-250

62 Hansı materiallar bioloji dayanıqsız hesab olunur

- beton
- kərpic
- oduncaq.
- polad
- polimer-materiallar

63 Hansı materiallar kimyəvi dayanıqlı hesab olunur

- taxta
- beton
- keramik materialları.
- oduncaq
- şalban

64 1350°C temperaturaya qədər asan əriyən materiallar hansıdır

- keramzit-beton
- şılaqa beton
- adi-gil kərpiçi.
- asfalt-beton
- polimer-materiallar

65 1580°C -dən yüksək temperaturaya davam gətirən materiallar hansıdır.

- ağac
- beton
- kərpic
- polad
- şamat.

66 Çətin yanan materiallar hansıdır

- asfalt-beton.
- taxta
- kərpic
- polad
- beton

67 yanan materiallar hansıdır

- oduncaq.
- armatur
- keramzit-beton
- silikat-beton
- şüşə

68 Yanmayan materiallar hansıdır

- taxta
- bitum
- şalban
- polimerlər
- beton.

69 Materialların qazkeçirmə əmsalı hansı düsturdan istifadə olunur?

- $M = F(P_1 - P_2) / V_a$
- $M = V_a / F(P_1 + P_2) Z$
- $F = (P_1 - P_2) Z$
- $M = (P_1 + P_2) Z$
- $M = V_a / F(P_1 - P_2) Z,$

70 Materialların buraxılabilən gərginliyini tapmaq üçün hansı düsturdan istifadə olunur

- $\sigma = P F \kappa q / S m^2$
- $\sigma = R \cdot F \kappa q / S m^2$
- .

$$\sigma = \frac{\sigma_{max} \kappa q^2}{z \sin}$$

$$\sigma = \frac{P}{F} \kappa q / sm^2$$

$$R = \frac{P_0}{F} \kappa q / sm^2$$

71 Materialların möhkəmlik həddini tapmaq üçün hansı düstirdən istifadə olunur

$\sigma = \frac{\sigma_{max} \kappa q^2}{z \sin}$



$$R = \frac{P_0}{F} \kappa q / sm^2$$

$\sigma = \frac{P}{F} \kappa q / sm^2$

$\sigma = PF \kappa q / sm^2$

$\sigma = P \cdot Z \kappa q / sm^2$

72 Materialların gərginliyini tapmaq üçün hansı düstirdən istifadə olunur

$P=R \cdot F$



$$\sigma = \frac{P}{F} \kappa \Gamma / cm^2$$

$\sigma = \frac{G}{z} \kappa \Gamma / cm^2$

$A = \frac{P}{F} \kappa \Gamma / cm^2$

$F=P \cdot R$

73 Divardan keçən istiliyin miqdarını tapmaq üçün hansı düsturdan istifadə olunur

$Q = \frac{\lambda a}{f(t_1 - t_2)z} kkal$

$Q = f(t_1 - t_2)z kkal$

$z = f(t_1 - t_2)a kkal$



$$Q = \lambda \frac{f(t_1 - t_2)z}{a} kkal$$

$\lambda = f(t_1 - t_2)Z kkal$

74 Materialların istilik tutumunun miqdarını tapmaq üçün hansı düsturdan istifadə olunur.

$Q=\lambda a$



$$Q = SG(t_2 - t_1) kkal$$

$Q=QG$

$G = S(t_2 - t_1)$

$W = \frac{P(P_2 - P_1)}{Va} 100 \%$

75 Materiallardan ayrılan suyun miqdarını tapmaq üçün hansı düsturdan istifadə olunur.

$G_2 - G_1 \cdot 100\%$

$W = \frac{G_2 - G_1}{V} 100\%$



$$W = \frac{G_2 - G_1}{G} 100\%$$

$(G_2 - G_1)V \cdot 100\%$

$G_2 - G_1 \cdot 100\%$

76 Materiallara suyun hopmasını tapmaq üçün hansı düsturdan istifadə olunur?

$G_2 - G_1 \cdot 100\%$

$G_H = G_2 - G_1 \cdot 100\%$



$$G_H = \frac{G_2 - G_1}{V} 100\%$$

$F = \frac{G_2 - G_1}{G_H} 100\%$

$G_2 - G_1 \cdot 100\%$

77 Materialın həcmnin məsaməliliyini tapmaq üçün hansı düsturdan istifadə olunur?

$P_0 = 1 + \frac{V}{V_H} 100\%$

$V = \frac{V}{V_H} 100\%$



$$P_0 = 1 - \frac{V_H}{V} 100\%$$

$P_0 = \frac{V_H}{V} 100\%$

$P_0 = P_0 \cdot V_H \cdot 100\%$

78 Materialın sıxlığını tapmaq üçün hansı düsturdan istifadə olunur?

$Q = V_H \cdot V \cdot 100\%$



$$d = \frac{V_H}{V} 100\%$$



$$d = \frac{V_H}{V_S} 100\%$$

$d = \frac{G}{V_H} 100\%$

79 Materialın həcmi çəkisini tapmaq üçün hansı düsturdan istifadə olunur?

$V_H = Gq/sm^3$



$$V_H = \frac{G}{V} q/sm^3$$

$V = \frac{G}{V_S} q/sm^3$

$V_S = G + V_H q/sm^3$

$V = \frac{V_H}{G} q/sm^3$

80 Materialın xüsusi çəkisini tapmaq üçün hansı düsturdan istifadə olunur?

$V = \frac{G}{v_s} q/sm^3$

$V_s = G \cdot V_n q/sm^3$

$V = V_n \cdot Gq/sm^3$

$V = \frac{V_n}{G} q/sm^3$



$V_n = \frac{G}{V} q/sm^3$

81 Ağac necə hissədən ibarətdir



4



2



6



5



3.

82 Süxurlar neçə cür olur?



6



2.



3



4



5

83 Təbii but əhəngdaşının ağırlığı nə qədər olur?



58-60 kq



20-40 kq.



42-48kq



49-50kq



52-55 kq

84 Çaydaşının ölçüləri nə qədər olur?



42-48 sm;



15-30 sm.



45-50 sm;



52-55 sm;



49-50 sm;

85 Qaradağ mişar daşının su hopması neçə faizdir?:



16 %;



14 %;



13 %;



15 %;



18 %;

86 Qaradağ mişardaşı hansı ölçüdə olur?



35 x 35 x 15 sm



30 x 30 x 15 sm



40 x 40 x 20 sm



39 x 39 x 19 sm

36 x 36 x 16 sm

87 Badamdar mişar daşı hansı ölçüdə olur?

- 39 x 39 x 19 sm
 20 x 20 x 14 sm
 20 x 25 x 15 sm
 25 x 35 x 15 sm
 35 x 36 x 15 sm

88 Gips-örtü vərəqinin eni nə qədər olur?

- 140 sm
 80 sm
 90 sm
 100 sm
 120 sm

89 Gips-örtü vərəq nədən hazırlanır?

- sement məhlulundan
 əhəng xəmirindən
 gips xəmirindən
 əhəngdən
 gildən

90 Profilli dam örtüyü vərəqləri 120 x 70 sm olduqda qalınlığı nə qədər olur?

- 5mm
 6mm
 7mm
 3mm
 4mm

91 Yastı asbest sement dam örtüyü tavacıqlarının qalınlığı neçə millimetr olur.

- 5mm
 6 mm
 4 mm
 3 mm;
 10 mm.

92 Süni daş materialları neçə üsulla istehsal edilir?

- 6
 4
 3
 2
 5

93 Güzdək mişar daşı hansı rəngdə olur

- yaşıl
 qırmızı
 göy
 sarı
 çəhrayı boz

94 Şüvəlan mişar daşının su hopması neçə faiz olur

- 22 %.
- 6 %;
- 5 %
- 4 %
- 10 %;

95 Duvannı mişar daşı hansı ölçüdə olur?

- 39 x 39 x 19 sm.
- 35 x 35 x 20 sm;
- 30 x 30 x 15 sm
- 20 x 30 x 14sm;
- 36 x 36 x 20 sm;

96 Badamdar mişar daşının su hopması neçə faiz olur:

- 10 %.
- 5 %;
- 4 %
- 2 %;
- 6 %

97 Sənaye və mülki binalarda işlədilən ağc tipləri neçə metrə qədər olur

- 5
- 8
- 7
- 6,5,
- 6

98 Ağac materialları neçə qrupa bölünür?]

- 6
- 4
- 3
- 2.
- 5

99 Təbii inşaat materialları neçə qrupa bölünür?

- 6
- 4
- 3
- 2.
- 5

100 Oduncaq neçə üsullarla qurudulur?

- 6
- 4.
- 3
- 2
- 5

101 Ağac materiallarında nəmlik neçə faiz olanda göbələklər inkişaf edir?

- 15%
- 8%
- 20%.

- 5%
 25%

102 Otaq quruluğunda olan ağacda nəmlik neçə faiz olur?

- 20%
 15%
 13%.
 14%
 18%

103 Quru ağacda nəmlik neçə faiz olur?

- 70%
 50%
 80
 35%
 20%.

104 Təzə kəsilmiş ağacda nəmlik neçə faiz olur?

- 35%.
 20%
 15%
 10%
 25%

105 Portlandsementdən hazırlanan məmulat möhkəmliyini nəm şəraitdə uzun illər boyu artırmaqda davam edərək marka möhkəmliyini neçə dəfə artırma bilər?

- 7
 2.
 4
 5
 6

106 Qeyri üzvi yapışdırıcılar bərkimə şəraitinə görə neçə qrupa bölünür?

3.
 2
 4
 6
 5

107 Ağac məmulatlarını çürümədən qorumaq üçün işlədilən antiseptik maddələri neçə qrupa bölünür?

- 2
 6
 5
 3
 4

108 Oduncağı yanmadan mühafizə etmək üçün neçə cür tədbir görmək lazım gəlir?

- 2
 6
 5
 4
 3

109 Qafqazda və Azərbaycanda neçə növ Azat ağacı bitir

- 1
- 5
- 4
- 3
- 2

110 Azərbaycanda neçə növ qızılağac bitir?

- 3
- 2
- 1
- 5
- 4

111 Azərbaycanın meşələrində neçə növ göyrüş ağacı bitir.

- 2
- 3
- 6
- 5
- 4

112 Qafqazda və Azərbaycanda neçə növ vələs ağacı bitir?

- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

113 Azərbaycan respublikasının ərazisinin təqribən neçə faizi meşə ilə örtülmüşdür?

- 5%;
- 10%
- 8%
- 6%
- 11%

114 Planetimizin quru hissəsinin nə qədəri meşə ilə örtülmüşdür?

- 1/3
- 1/5
- 1/4
- 1/6
- 1/2;

115 Sanitar-texniki məmumatın bişirilmə müddəti iri ölçülü məmumatlar üçün neçə saat olur?

- 60-70 saat
- 40-45 saat;
- 50-60 saat
- 90-100 saat
- 75-80 saat

116 Çürüməyə qarşı davamlı olan ağac material hansıdır

- sidr ağacı

- cökə
- küknar ağacı
- qara -şam.
- şam ağacı

117 Yol kərpici neçə dəfə dondurulub sınaqdan keçirilir

- 45-46
- 50-100
- 35-40
- 25-30
- 10-20

118 Dağ süxurunun yatım şəraitindən asılı olaraq neçə üsullarla çıxarılır

- 5
- 4
- 3
- 2
- 6

119 Karxanalar neçə növə bölünür:

- 5
- 4
- 3
- 6
- 2

120 Təbii daş materialları yatağının axtarışı neçə mərhələyə bölünür?

- 6
- 3
- 2
- 4
- 5

121 Gil kirəmidə neçə növdə olur?

- 3
- 2
- 6
- 4
- 5

122 Keramika məmulatlarının su hopması neçə faiz olur?

- 5%
- 1%
- 2%
- 3%
- 4%

123 Keramik məmulatları neçə qrupa bölünür

- 6
- 4
- 3
- 2

5

124 Nazik şalbanların uzunluğu 3-9 m olduqda nazik başında diametri nə qədər olur

- 16-18 sm.
 8-11 sm;
 6-7 sm
 5-6 sm
 14-15 sm;

125 İnşaatda işlənən təbii daş materiallar formasına görə neçə cür olur

- 6
 4
 3
 2.
 5

126 Püskürülmüş süxurlar hansıdır

- daş
 qum
 gil
 çınqıl
 qranit,

127 Ağır şalbanların diametri nə qədər olur?

- 20sm
 15sm
 9sm
 8 sm
 10sm

128 Ağır şalbanların uzunluğu nə qədər olur?

- 6,5- 7 m
 5-5,5 m
 4-5 m
 2-3,5 m;
 5-6 m

129 Paraşalban şalbanın neçə hissəyə bölünməsindən alınır?

- 2
 5
 4
 3
 6

130 Gips-örtü vərəqinin qalınlığı nə qədər olur?

- 12-14 mm
 4-5 mm;
 3-4 mm;
 2-3 mm
 8-10 mm;

131 Payaların diametri neçə santimetr olur?

- 11 sm
- 9 sm
- 8 sm
- 7 sm.
- 10sm

132 İnşaat şalbanının nazik başının diametri neçə sm olur?

- 18 sm
- 16 sm
- 15sm
- 14 sm .
- 17sm

133 Körpü inşaatında işlədilən ağac tirləri neçə metrə qədər olur?

- 11,5 m
- 10,5 m
- 10m
- 9,5 m .
- 11m

134 Maye-şüşə narın üyüdülmüş və qarışdırılmış kvars qumu susuz sodanı neçə 0S temperaturda əridilməsindən alınır.

- 1100 dər S
- 1200dər S
- 900dər S
- 800dər S
- 1400 dər S.

135 Fiziki-mexaniki xassələrinə və xarici görünüşünə görə kərpic neçə növdə istehsal olunur?

- 6
- 4
- 3.
- 2
- 5

136 Turşuyadavamlı kərpic materialları formasına görə neçə növdə olur

- 6
- 4
- 3
- 2.
- 5

137 Keramika divar materialları quru havada sıxlığına görə neçə sinfə bölünür?

- 6
- 4.
- 3
- 2
- 5

138 Nəm yerlərdə tez çürüyən ağac hansıdır

- polad
- ağ-şam

- şam ağacı
- qara şam
- küknar ağacı,

139 Divar panellərinin üfui tikişlərini doldurmaq üçün neçə sm məhlul olur?

- 8-8,5sm
- 5-7sm.
- 5-8sm
- 7-7,5sm
- 2-3sm

140 İstiliyə davamlılıq temperaturu silisium uzvi polimer üçün nəqədər olur

- 200 dər S
- 500 dər. S
- 400 dər S
- 300 dər S
- 100 dər S

141 İstiliyə davamlılıq temperaturu fenoplastlar üçün nəqədər olur

- 120 dər S
- 160 dər S
- 100 dər S
- 80dər S
- 60dərS

142 İstiliyə davamlılıq temperaturu aminoplastlar üçün nəqədər olur

- 120 dər. S
- 80dər S
- 70dər S
- 50 dər S
- 100 dər S

143 İstiliyə davamlılıq temperaturu polistol üçün nəqədər olur

- 50 dər S
- 120 dər S
- 80dər.S
- 100 dər S
- 70dər S

144 Turşuyadavamlı kərpicdən harada işlədilir

- dam örtüyündə
- divarda
- kərpic arakəsmədə
- aqressiv mühitdə işləyən konstruksiyada
- bünövrədə

145 Profilli dam örtüyü vərəqləri 175 x 200 sm olduqda qalınlığı nə qədər olur?

- 6 mm;
- 4 mm;
- 8 mm.
- 12 mm;
- 5 mm;

146 Asbest sement məmulatları hansı materiallardan hazırlanır.

- əhəng ilə sementdən
- gildən
- asbest ilə əhəngdən
- asbest ilə portlant sementdən
- əhəng ilə gildən

147 Zəyəm mişar daşı hansı ölçüdə olur

- açıq-sarı
- açıq-qırmızı
- açıq-göy
- açıq-boz.
- çəhrayı

148 Badamdar mişar daşının həcm çəkisi nə qədər olur?:

- 000 kq/m³
- 500 kq/m³
- 400 kq/m³
- 1800 kq/m³
- 200 kq/m³

149 Qaradağ mişar daşının sıxılmada möhkəmlik həddi nə qədər olur?

- 0-45 kq/sm²;
- 50-150 kq/sm²
- 55-155 kq/sm²;
- 0-156 kq/sm²;
- 01-158 kq/sm²

150 Qaradağ mişar daşının həcm çəkisi nə qədər olur?

- 00-900 kq/m³
- 000-1100kq/m³
- 200-1300 kq/m³
- 1700-1900 kq/m³
- 400-1600 kq/m³

151 Çöküntü süxurlar hansıdır

- qranit
- daş
- çınqıl.
- tuflar
- diabaz

152 Bəzək oduncaqlı ağac hansıdır

- qoz ağacı
- ağ şam ağacı
- fıstıq.

- palıd
- şam ağacı

153 Hansı ağacın oduncağı tez çürüyür

- fıstıq
- ağ şam ağacı
- qara şam ağacı
- qoz ağacı.
- palıd

154 Odadavamlı kərpicin turşıya davamlılığı azı nə qədər olur?

- 40-45%
- 70-80%
- 92-96%.
- 50-55%
- 60-65%

155 Gilli qruntlar üçün neçə Mpa olur

- 1-1,1 Mpa
- 0,1-0,6 Mpa.
- 0,8-0,9 Mpa
- 1,3-1,4 Mpa
- 0,05-0,08 Mpa

156 İrikəsəkli qruntlar qarışıq qaya süxurları qırıntılarının ölçüsü neçə mm-dən artıq olan qırıntılar üstünlük təşkil edir.

- 2mm.
- 10mm
- 7mm
- 5mm
- 6mm

157 Odadavamlı kərpicin turşıya davamlılığı azı nə qədər olur?

- 50-55%
- 40-45%
- 92-96%.
- 70-80%
- 60-65%

158 Dəmirağac hansı yerdə bitir?

- Lənkəranda.
- Qazaxda
- Şəmkirdə
- Şamaxıda
- Tovuzda

159 Sanitar-texniki məmulatın bişirilmə müddəti kiçik ölçülü məmulatlar üçün neçə saat olur?

- 9-10 saat
- 30-35 saat
- 20-25 saat
- 10-15 saat
- 5-8 saat

160 Sanitar-texniki məmumatın bişirilməsi məmumatın növündən asılı olaraq neçə dərəcə S temperaturda aparılır?

- 800-900 der.S
- 1000-1100der.S
- 1200-1300der.S.
- 1400-1500der.S
- 1500-1550der,S

161 Sanitar-texniki məmumatın qurudulması neçə saat müddətinə aparılır?

- 26-27 saat
- 10-20 saat;
- 50-60 saat
- 30-40 saat
- 22-25 saat

162 Sanitar-texniki məmumatın qurudulması neçə S temperaturda olur

- 70der.S
- 60der.S
- 30der.S
- 80der.S.
- 50der.S

163 Sanitar-texniki məmumat hazırlanarkən nəmlik neçə faiz olur?

- 16-18 %;
- 10-15 %;
- 25-26 %;
- 31-38 %.
- 20-22 %;

164 ən qiymətli ağac cinsi hansıdır

- sidr ağacı
- qara şam ağacı
- fıstıq
- ağ şam ağacı
- palıd.

165 Adi gil kərpicinin istilikkeçirmə əmsalı nə qədər olur?

- 07,kkal/s.dər saat/
- 01,kkal/s.dər saat
- 05,kkal/s.dər saat
- 02,kkal/s.dər saat
- 04,kkal/s.dər saat

166 Adi gil kərpicini nədən hazırlanır?

- əhəngdən
- əhəng xəmirindən
- sement məhlulundan
- gildən.
- gips xəmirindən

167 Vərəqşəkili azbest- sement məmumatlarının hazırlanması üçün neçə faiz sement götürülür

- 85-90%;
- 50-60 %;
- 75-76 %;
- 65-70 %;
- 82-91 %.

168 Borular hazırlanarkən azbest neçə faiz qatılır?

- 35 %;
- 6 %;
- 8 %;
- 10 %;
- 21 %.

169 Gips-örtü vərəqinin uzunluğu nə qədər olur?

- 140-200 sm;
- 110-120 sm;
- 100-110 sm;
- 120-140 sm;
- 250-300 sm.

170 Adi gil kərpicinin ölçüləri nə qədər olur

- 250 x 125 x 65 mm.
- 100 x 60 x 65 mm;
- 100 x 100 x 65 mm;
- 100 x 110 x 65 mm;
- 125 x 125 x 65 mm;

171 Üzlükkeramika tavacıqları nədən hazırlanır

- əhəng-sement məhsulundan
- əhəng xəmirindən
- gildən
- gil və şüşədən.
- keramzitdən

172 Dağ süxurunu daha çox xırdalamaq üçün brizant partlayıcı maddənin partlayışı nə qədər olur?

- 1500-2000 m/san
- 2200-2300 m/san
- 2400-3000 m/san
- 3500-3800 m/san
- 4000-7000 m//san

173 Kərpicin və keramik daşların sıxlığını və istilik keçirməsini azaltmaq üçün onlardan boşluqlar və deşiklər açılır. Məsəməlilik faizi nəqər olur?

- 10-40 %.
- 6-7 %;
- 4-5 %;
- 2-30 %;
- 8-9 %;

174 Meşələrin neçə faizindən çoxu dağ meşələridir?

- 90 %.
- 60 %;

- 50 %;
 40 %;
 80 %

175 Meşələrdəki fıstıq ağacı ümumi ağacların neçə faizini təşkil edir?

- 31,9 %.
 22 %;
 20 %;
 15 %;
 25,1 %;

176 Meşələrdəki Qafqaz vələsi neçə faiz təşkil edir?

- 29 %;
 24 %;
 20 %;
 18 %;
 26 %.

177 Meşələrdəki müxtəlif növ palıd ağacları neçə faizdir?

- 23,4 %.
 17 %;
 15,1 %;
 10,5 %;
 20,4 %;

178 Antiseptikin növündən asılı olaraq antiseptik məhlulun qatılığı neçə faizə qədər olur?

- 22-25%;
 17-18%;
 16-17%;
 3-15 %.
 19-20%;

179 Oduncağın nəmliyini tapmaq üçün hansı düsturdan istifadə olunur

- $G=V_n \cdot V$
 $G= V_n/V$
 $W= (mw+m_0)/m_0$
 $W=(mw-m_0) \cdot 100\%$
 $W=[(mw - m_0) : m_0] \cdot 100\%$.

180 Badamdar mişar daşının sıxılmada möhkəmlilik həddi

- 80kq/kv.sm
 100kq/kv.sm.
 50kq/kv.sm
 40kq/kv.sm
 70 kq/kv.sm

181 Şüvəlan mişar daşı hansı ölçüdə olur?

- 40 x 40 x 20 sm;
 35 x 35 x 14 sm;
 20 x 35 x 20 sm;
 20 x 30 x 14 sm;
 39 x 39 x 19 sm.

182 Güzdək mişar daşını hansı ölçüdə olur:

- 25 x 25 x 15 sm;
- 39 x 39 x 19 sm.
- 36 x 30 x 16 sm;
- 30 x 30 x 15 sm;
- 14 x 14 x 8 sm;

183 Zəyəm mişar daşının həcm çəkisi nə qədər olar

- 2100-2200kq/kub.metr
- 1300-1350 kq/kub.metr
- 1200-1250kq/kub.metr
- 1000-1100kq/kub.metr
- 1850-2000 kq/kub.metr

184 Zəyəm mişar daşının sıxılmada möhkəmlik həddi nə qədər olur?:

- 45-220 kq/sm²
- 5-130 kq/sm²
- 15-120 kq/sm²
- 00-110 kq/sm²;
- .
- 140-200 kq/sm²;

185 Vərəşəkilli azbest- sement məmulatlarının hazırlanması üçün neçə faiz azbest qatılır

- 9-18 %.
- 6-7 %;
- 4-5 %;
- 2-3 %;
- 7-8 %;

186 Normal qatılıqlı sement xəmiri hazırlamaq üçün sementə nə qədər su qatmaq lazımdır?

- 24-28%.
- 10-12%
- 13-14%
- 15-16%
- 18-20%

187 Gips bərkiyəndə həcmi neçə faiz artır?

- 3%
- 0,5 %;
- 0,8 %;
- 1 %.
- 2 %

188 İnşaat gipsi-gips daşının neçə dərəcə S temperaturda bişirilməsindən alınır?

- 110-120 der.S
- 80-100 der.S
- 180-190 der.S
- 150-170 der.S.
- 130-140 der.S

189 Ümumiyyətlə sementlərin ən böyük sıxılmada möhkəmliyi hansı markadır?

- 500
- 400
- 900
- 700.
- 600

190 Genişlənmə sement bərkilyən zaman həcmi neçə faiz genişləndirir?

- 0,1-0,2 %;
- 0,3-0,4 %;
- 0,6-0,8 %;
- 1-1,5 %.
- 2-3 %;

191 Tez bərkilyən portland sement neçə gün sonra yüksək möhkəmlik həddinə çatır

- 9-10 gün;
- 5-6 gün;
- 3-4 gün;
- 1-2 gün.
- 7-8 gün;

192 Portland sementin tutmasının sonu neçə saatdan gec olmamalıdır?

- 12 saat.
- 8 saat
- 6 saat
- 5 saat
- 9 saat

193 Portland sementdə tez tutmanın başlanğıcı neçə dəqiqədən sonra olur?

- 45 dəqiqə.
- 35 dəqiqə
- 30 dəqiqə
- 20 dəqiqə
- 40 dəqiqə

194 Portland sement hazırlanarkən neçə faiz gips əlavə olunur?

- 89 %;
- 4-5 %;
- 1-3,5 %.
- 1-2%;
- 6-7 %;

195 Adətən suvaq necə təbəqədən ibarət olur?

- 2
- 5
- 4
- 3.
- 6

196 Hidroizolyasiya məhlulları neçə markalı sementdən hazırlanır?

- 600

- 400.
- 300
- 200
- 500

197 Tərkibinə görə məhlullar neçə doldurucudan ibarətdir?

- 6
- 4
- 3
- 2.
- 5

198 Betona qarışan əlavələr neçə qrupa bölünür?

- 6
- 4
- 3.
- 2
- 5

199 Qırmadaşının dənələrinin ölçüləri nə qədər olur?

- 175-180mm
- 160-165mm
- 155-160mm
- 50-70 mm.
- 165-170mm

200 Çınqıl necə millimetr ölçüdə olur?

- 12-13mm
- 10-11mm
- 8-9mm
- 5-7 mm.
- 10-12mm

201 Beton qarışığına qatılan əlavələr neçə qrupa bölünür?

- 6
- 4
- 3
- 2
- 5

202 Təbii qumların əmələ gəldiyi şəraitdən və tapıldığı yerdən asılı olaraq necə növləri var?

- 6
- 4
- 3
- 2
- 5

203 Betonun iri doldurucu olaraq dənələrinin iriliyi necə millimetrdən çox olur?

- 5 mm
- 3mm
- 2mm
- 1mm

4mm

204 Betonun xırda doldurucuların dənələrinin iriliyi necə millimetmə qədər olur?

- 9mm
 5 mm
 6mm
 7mm
 8mm

205 Beton həcmnin necə faizini doldurucular təşkil edir.

- 80%.
 60%
 50%
 24%
 70%

206 Dəmir beton konstruksiyaların tərkibi necə növ materiallardan ibarətdir?

- 6
 4.
 3
 2
 5

207 Beton qarışığının necə hissəsi qırma daş olur?

- 5
 3
 2
 1
 4

208 Beton qarışığının tərkibinin neçə hissəsi qumdan ibarət olur?

- 5
 3
 2.
 1
 4

209 Beton qarışığının tərkibinin neçə hissəsi sementdən ibarət olur??

- 5
 3
 2
 1
 4

210 Beton qarışığının hazırlanmasında neçə növ materialdan istifadə olunur

- 6
 4
 3.
 2
 5

211 Həcm çəkisinə görə betonlar neçə növə ayrılır

- 6
 4
 3.
 2
 5

212 Havanın temperaturu neçə dərəcə olduqda beton 7-10 gündən sonra 28 günlük möhkəmliyinin 40-60%-ə çatır?

- .
 15⁰S
 0⁰S
 9⁰S
 9⁰S
 12⁰S

213 Sementin bir illik saxlanması onun möhkəmliyinin neçə faiz azalmasına səbəb olur?

- 40%.
 20%
 15%
 12%
 30%

214 Sementin 6 ay saxlanması onun möhkəmliyinin neçə faiz azalmasına səbəb olur:

- 30%
 15%
 12%
 10%
 20%

215 Sementin 3 ay saxlanması onun möhkəmliyinin neçə faiz azalmasına səbəb olur?

- 20%
 10%
 8%
 5 %
 15%

216 Betonun bərkiməsi üçün ən yaxşı şərait hansı tempearturda olur?

- .
 20⁰S
 4⁰S
 2⁰S
 10⁰S
 6⁰S

217 Sement daşının dartılmada möhkəmlik həddi sıxılmada möhkəmlik həddindən neçə dəfə azdır

10.
 6
 4
 3

8

218 Sement nümunəsinin neçə gündən sonra sıxılmada möhkəmlik həddi müəyyən edilir?

- 15
- 18
- 20
- 24
- 28.

219 Suvağın ümumi qalınlığından bəzək təbəqəsinin qalınlığı nə qədər olur?

- 5mm
- 1mm
- 3mm
- 2mm.
- 4mm

220 Suvağın ümumi qalınlığından asılı olaraq əsas təbəqənin qalınlığı nə qədər olur?

- 6mm
- 5-12 mm.
- 4mm
- 2,5mm
- 2mm

221 Suvağın ümumi qalınlığından asılı olaraq hazırlıq təbəqəsinin qalınlığı nə qədər olur?

- 11-12mm
- 3-8 mm.
- 1-2mm
- 9-10mm
- 13-14mm

222 Yüngül betonlardan hazırlanmış panellərə hansı markalı məhlul işlədilir?

- 50.
- 10
- 20
- 30
- 40

223 Ağır panellərin quraşdırılması zamanı aralıq tıxışları doldurmaq üçün ən aşağı markalı məhlul hansıdır?

- 100.
- 50
- 60
- 70
- 90

224 Betonun donma əleyhinə əlavələri necə faiz qatılır?

- 2%
- 3%
- 4%
- 6%
- 10 %.

225 Beton hazırlanmasında əlavə qatıldıqda su tələbatı necə faiz azalır?

- 20-25%.
- 12-13%
- 10-15%
- 8-9%
- 14-15%

226 Çınlılda gil və toz hissəciklərinin miqdarı necə faiz olmalıdır?

- 3,5%
- 2,5%
- 2%
- 1%.
- 3%

227 Kimyəvi əlavələr betona neçə faiz qatılır?

- 6,5-7%
- 4-5%
- 3-4%
- 0,1-2 %.
- 5,5-6%

228 Adətən betona qarışdırılan narın üyüdülmüş əlavələrin miqdarı neçə faiz olur?

- 25-26%
- 21-22%
- 5-20 %.
- 2-4%
- 23-24%

229 Betonda qaz əmələ gətirmək üçün hansı materialdan istifadə olunur?

- alüminium tozundan.
- qipsdən
- gildən
- əhəngdən
- sementdən

230 Havanın temperaturu neçə dərəcə olduqda bərkiməsi tamamilə dayanır?

- 0⁰S
- 3⁰S
- 2⁰S
- .
- 0⁰S
- 4⁰S

231 Temperaturun aşağı düşməsi ilə portland sementin bərkiməsinin zəifləməsi hansı temperaturda olur?

- 4⁰S
- .
- 10⁰S
- 9⁰S
- 3⁰S
- .

12^US

232 Adətən portlandsement 7 gündən sonra möhkəmliyinin neçə faizini əldə edir?

- 75-80%
 55-56%
 45-50%
 30-40%
 60-70%.

233 Beton nümunələr 28 gün nəm şəraitdə və neçə dərəcə tempearturda saxlanılır?

- .
 $20 \pm 2^0 S$
 $4 \pm 2^0 S$
 $2^0 S$
 $10^0 S$
 $3 \pm 2^0 S$

234 Sementin markasını təyin etmək üçün 1:3 nisbətli plastik məhlul qarışığından ölçüləri nə qədər olan tirciklər hazırlanır?

- 50x50x180
 35x35x100
 30x30x60
 20x20x40
 40x40x160.

235 Tökmə portland sementin sıxlaşdırılmış halda sıxlığı nə qədər olur?

- 00-2000 kq/m³
 00-1300 kq/m³
 00-1100 kq/m³
 0-900 kq/m³
 .
 1400-1700 kq/m³

236 Portland sementin həqiqi sıxlığı nəqədər olur?

- 00-3400 kq/m³
 00-2800 kq/m³
 00-2500 kq/m³
 00-2200 kq/m³;
 .
 3050-3200 kq/m³

237 Posalı və putsolanlı portlandsementin həqiqi sıxlığı nəqədr olur?

- .
 2700-2900 kq/m³
 00-2500 kq/m³
 00-2200 kq/m³
 00-2200 kq/m³
 00-2650 kq/m³

238 Alüminat sement tez bərkiməsinə görə harada işlənir?

- arakəsmələrdə
- betonda
- hörgüdə
- suvaqda
- qəza yerlərində.

239 Posalı portland sement necə alınır

- posa və gips.
- əhəng-gil
- gil
- qum
- əhəng-qum

240 Tomponaj portland sement harada işlənir

- montaj işində
- suvaq işində
- beton işində
- neft qaz quyularında.
- hörgü işində

241 Betonun hazırlanmasında hidrogen göstəricisi(PH) nə qədər olmalıdır?

- PH-2
- PH-1
- PH-3,5
- PH-4.
- PH-3

242 Adətən superplastikləşdirici əlavələr betona qatıldıqdan sonra necə saat müddətində təsir göstərir?

- 4-4,5 saat
- 2-3 saat.
- 6,5-7saat
- 5,6-6 saat
- 5-5,5 saat

243 Plastik kütlələrin əsas xassələri neçə qrupa bölünür?

- 3.
- 2
- 6
- 5
- 4

244 Polimer materiallar odadavamlılığına görə necə qrupa bölünür?

- 3.
- 2
- 6
- 5
- 4

245 Silisiumlu üzvi polimer materialları hansı temperaturda işlədilir?

- 600dər.S

- 500dər.S.
- 700dər.S
- 800dər.S
- 650dər.S

246 Polistol hansı temperaturda işlədilir

- 80 dər .S.
- 120 dər .S
- 110 dər .S
- 90dər .S
- 100 dər .S

247 Aminoplast materiallar hansı temperaturda işlədilir

- 140 dər .S
- 120 dər .S.
- 110 dər .S
- 100 dər .S
- 90dər .S

248 Fenoplast materiallar hansı temperaturda işlədilir

- 150 dər .S
- 160 dər .S.
- 110 dər .S
- 100 dər .S
- 170dər .S

249 Odadavmlılıq materialları hansı temperaturda işlədilir?

- 1660dər.S
- 1600dər.S
- 1670dər.S
- 1580dər.S.
- 1700dər.S

250 Asanəriyon materillar hansı temperaturda işlədilir?

- 1360dər.S
- 1350dər.S.
- 1370dər.S
- 1390dər.S
- 1470dər.S

251 Şüşə plastikin su hopması necə faiz olur?

- 0,03-0,5%.
- 0,7-0,8%
- 1,3-1,4%
- 1,1-1,2%
- 0,9-1%

252 Polimer materiallar əsasında hazırlanan borular neçə dərəcə temperatara qarşı davamlı olur?

- .
- 80⁰t
- 0⁰t
-)

150⁰t

00⁰t

0⁰t

253 Plastik kütlələrin sıxlığı neçə kq/m³ olur?

00-2350 kq/m³

.

15-2200 kq/m³

00-2550 kq/m³

00-2450 kq/m³

30-2250 kq/m³

254 Məsaməli plastik kütlələrin sıxlığı necə kq/m³ olur?

50-500kq/m³

0-300kq/m³

.

15-200kq/m³

0-400kq/m³

0-600kq/m³

255 Çətinəriyən materillar hansı temperaturda işlədilir?

1400-1600dər.S

1350-1580dər.S.

1420-1620dər.S

1430-1630dər.S

1410-1700dər.S

256 Tikişsiz polad borularının diametri nə qədər olur?

460-470mm

5-430mm.

445-440mm

435-44-mm

455-460mm

257 Girdə poladın diametri nə qədər olur?

245-250mm

3-4mm

5-200mm.

210-220mm

230-240mm

258 Kvadrat poladın tərəfləri nə qədər olur?

240-250mm

6-200mm.

3-5mm

220-230mm

255-360mm

259 Təbəqə poladın eni nə qədərdir?

- 3600-3700mm
- 500-550mm
- 600-3000mm.
- 3200-3300mm
- 3400-3500mm

260 Çuqunlar necə növ olur?

- 5
- 2
- 3.
- 4
- 6

261 St3 poladın tərkibində neçə faiz karbon vardır?

- 0,15-0,23%
- 0,14-0,22%.
- 0,17-0,22%
- 0,16-0,24%
- 0,15-0,22%

262 ST3 poladın möhkəmlik həddi neçədir?

- 34
- 38,
- 37
- 36
- 35

263 ST3 poladın axıcılıq həddi neçədir

- 20 kq/kv.mm
- 24 kq/kv.mm.
- 23 kq/kv.mm
- 25 kq/kv.mm
- 22 kq/kv.mm

264 . Sənaye binalarının dəmir beton sütunlarının hazırlanmasında hansı markalı poladdan istifadə olunur?

- st2
- st3.
- st5
- st4
- st6

265 Sənaye binalarının dəmir beton tirlərin hazırlanmasında hansı markalı poladdan istifadə olunur?

- st4
- st2
- st3
- st6
- st5

266 Sənaye binalarının dəmir beton fermaların hazırlanmasında hansı markalı poladdan istifadə olunur?

- st2
- st3.
- st5

- st4
- st6

267 Sənaye binalarının dəmir beton tağlarının hazırlanmasında hansı markalı poladdan istifadə olunur?

- st5
- st3
- st2
- st6
- st4

268 Sənaye binalarının dəmir beton örtük tavalarının hazırlanmasında hansı markalı poladdan istifadə olunur?

- st5
- st3
- st2
- st6
- st4

269 Sənaye binalarının dəmir beton bünövrələrinin hazırlanmasında hansı markalı poladdan istifadə olunur?

- st2
- st3.
- st4
- st5
- st6

270 Təbəqə poladın qalınlığı nə qədər olur?

- 62-64mm
- 65-68mm
- 70-72mm
- 74-75mm
- 4-60mm.

271 Şveller tirlərin hündürlüyü nə qədər olur?

- 55-60sm
- 5-40sm.
- 46-46sm
- 42-44sm
- 49-50sm

272 İki tavrılı tirlərin hündürlüyü nə qədər olur?

- 92-98sm
- 10-60sm.
- 65-70sm
- 75-80sm
- 85-90sm

273 İnşaat işlərində çox işlədilən polad hansıdır?

- st6
- st4
- st3.
- st5
- st7

274 Çuqunun poladdan fərqi tərkibində neçə faiz karbonun artıq olmasıdır?

- 5%
- 1%
- 2%.
- 3%
- 4%

275 Metallar necə qrupa bölünür?

- 5
- 2.
- 3
- 4
- 6

276 Dəmir filizinin tərkibində necə faiz dəmir olur?

- 10-20%
- 20-23%
- 23,5-24%
- 25-26%
- 30-60%.

277 Polad necə üsullarla istehsal olunur?

- 2
- 6
- 5
- 3.
- 4

278 Marten sobalarının həcmi necə tona qədər olur?

- 200 ton
- 500 ton.
- 400 ton
- 300 ton
- 100 ton

279 Qaynaqlanan polad borularının diametri nə qədər olur?

- 1400mm.
- 1000mm
- 1300mm
- 1100mm
- 1200mm

280 Rəngsaz materiallar neçə növdən ibarətdir?

- 7
- 3.
- 4
- 5
- 6

281 istilik izolyasiya materiallarının xassələri neçədir?

- 7

- 3
- 4
- 5
- 6.

282 Termoizolyasiya materialları tərkibinə görə neçə qrupa bölünür?

- 2.
- 3
- 6
- 5
- 4

283 Bitumlar neçə markadan ibarətdir?

- 3.
- 2
- 6
- 5
- 4

284 Asbest kağız neçə dərəcə Selsiyədək olan şəraitdə işlədilir

- 00⁰S
- .
- 500⁰S
- 300⁰S
- 50⁰S
- 50⁰S

285 Termoizolyasiya materialları işləmə sahəsinə görə necə qrupa bölünür?

- 6
- 2.
- 3
- 4
- 5

286 Rubiroidin eni nə qədər olur?

- 55-60sm
- 40-50sm
- 120-125mm
- 110sm
- 65-105sm.

287 Bitumlar neçə çür olur?

- 3
- 2.
- 6
- 5
- 4

288 İstilik izolyasiya materiallarının sıxlığı nə qədərdən çox olmamalıdır?

- 0kq/m³

- .
700kq/m³
 0kq/m³
 0 kq/m³
 0 kq/m³

289 Qamşit nədən hazırlanır?

- qamış gövdəsindən.
 taxtadan
 ağacdən
 inşaat keçəsindən
 təzə torfdən

290 Torf tavaları nədən hazırlanır?

- təzə torfdən.
 ağacdən
 inşaat keçəsindən
 betondən
 qamışdan

291 Aşağı cərgənin qırağı neçə mm karniz taxtasından irəli çıxmalıdır?

- 60mm
 70mm
 100mm
 50mm
 80mm

292 Vərəqin hər bir üst cərgəsi alt cərgəni neçə mm örtməklə azca onun üzərinə kecməlidir?

- 130-140mm
 80-90mm
 100-110mm
 120-140mm
 110-120mm

293 Rulon zolaqları sərildikdə bir-birini nüçə mm örtməlidir?

- 130-140mm
 110-120mm
 20-30mm
 40-50mm
 70-100mm

294 Rulon materiallar mastika ilə yapışdırıldıqda mastikanın temperaturu nə qədər olur?

- 90.der
 120.der
 100.der
 110.der
 80.der

295 Dam örtüyündə döşənəçəyin üstündən ists bitum mastikası çəkirləki, bunun temperaturu nə qədər olur?

- 90.der
 160.der

- 100.der
- 110.der
- 80.der

296 Tavaların birləşən yerləri hansı materiallarla bərkidilir?

- gil betonla
- kiramzit betonla
- sılaqa betonla
- qıps betonla
- tez bərkiyən sebsent betonla

297 Ferma və tirlərin addımından asılı olaraq örtük tavaların eni neçə metr olur?

- 1,6 və2m
- 1,3 və 1,4
- 1,5 və3m
- 1,0 və1,2m
- 2,2 və 2,5

298 Ferma və tirlərin addımından asılı olaraq örtük tavaların uzunluğu nüçə metr olur?

- 3-5m
- 5 və7 m
- 6 və 12m
- 7və 8m
- 9-10m

299 Yükqaldırma qabiliyyəti 70 ton ilan kranlar nə qədər hündürlüyə yük qaldıra bilər?

- 30m
- 27m
- 20m
- 22m
- 25m

300 Hündürlük 8 metrdən çox olduqda taxta döşənəçəyin eni nə qədər olur?

- 0,8m
- 0,6m
- 0,65m
- 0,7m
- 0,75m

301 Asma panellərin altında bünövrə tirlərinin hündürlüyü nə qədər olur?

- 300mm
- 200mm
- 240mm
- 250mm
- 350mm

302 Öz yükünü daşıyan divarların altında bünövrə tirinin hündürlüyü nə qədərdir?

- 390mm
- 400mm
- 450mm
- 340mm
- 350mm

303 əsasın necə növü var?

- 6
- 4
- 3
- 2
- 5

304 Sütunların bünövrəyə oturma dərinliyi iki budaqlı sütunlar üçün nəqədər olur?

- 840-850mm
- 500-600mm
- 700-800mm
- 1250-1300mm
- 900-1200mm

305 Quru suvaq rütubəti neçə faizdən artıq olmayan qapalı binaların divarına üz çəkmək üçün tətbiq edilir?

- 40%
- 70%
- 60%
- 50%
- 55%

306 Yüksək keyfiyyətli suvaq necə mm qalınlığında olur?

- 14mm
- 12mm
- 18mm
- 20mm
- 16mm

307 Yaxşılaşdırılmış suvaq neçə mm qalınlığında olur?

- 11mm
- 16mm
- 15mm
- 12mm
- 14mm

308 Adi suvaq neçə mm qalınlığında olur?

- 14mm
- 12mm
- 10mm
- 16mm
- 15mm

309 Ümumiyyətlə suvaq qatı keyfiyyətinə görə neçə yerə bölünür?

- 4
- 2
- 3
- 5
- 6

310 Qış dövründə rulon materiallar yapışdırıldıqda mastikanın temperaturu neçə dərəcə olur?

- 20⁰S

- 180°S
- 90°S
- 60°S
- 40°S

311 Rulon materialın döşənməsi işi hansı temperaturda aparılmalıdır?

- 5
- 10°S
- 15°S
- 20
- 25°S

312 Kırəmid dam örtüyünün şəbəkəsi hansı en kəsikli taxtadan düzəldilir?

- 40*40mm
- 80*80mm
- 70*70mm
- 60*60mm
- 50*50mm

313 Qara və ya sinklənmiş polad təbəqədən olan ötükləri müstəsna hallarda dam enişi neçə faizdən artıq olduğu hallarda tətbiq edilirlər?

- 10%
- 30%
- 25%
- 20%
- 15%

314 Dalğavari təbəqələr dam yalına paralel olmaqla bir-biri üzərinə neçə mm perpendikulyar istiqamətdə təbəqənin bir dalğası üstünə keçməlidir?

- 50-60mm
- 150-155mm
- 120-140mm
- 90-100mm
- 70-80mm

315 Sütunların hazırlanmasında hansı markalı betondan istifadə olunur?

- 100-150
- 200-500
- 220-550
- 600-700
- 750-800

316 Dəmir-beton bünövrə tirlərinin addımı 6 m olduqda tirin oturma qabiliyyətindən asılı olaraq uzunluqları nə qədər olur?

- 5,95mm
- 5,90mm
- 5,85mm
- 5,8mm
- 5,92mm

317 İxtisas dərəcələrinin sayı nə qədər olur?

- 5
- 1
- 4
- 6
- 3

318 İnşaatda işləyənlər üçün ən kiçik ixtisas dərəcəsi hansıdır?

- 4
- 6
- 5
- 3
- 2

319 Qəza pilləkənlərin eni nə qədər olur?

- 800 mm
- 500mm
- 400 mm
- 600mm
- 700 mm

320 Xidmət pilləkənlərin tapdağın addımı nə qədər olur?

- 330mm
- 300mm
- 310,6mm
- 320 mm
- 325mm

321 Xidmət pilləkənlərin marşının eni nə qədər olur?

- 1300 mm
- 1100mm
- 1000mm
- 1150mm
- 1200mm

322 Sənaye binalarında marşların qalxma hündürlüyü neçə metr-ə qədər olur?

- 2,04—2,5m
- 0,9-1,1m
- 1,2-2,1m
- 2,2-2,3m
- 2,4—2,5m

323 Sənaye binalarında marşın eni nə qədər olmalıdır?

- 1950*200mm
- 2050-2100mm
- 1850-1900mm
- 1800*1850mm
- 1350-1750mm

324 Sənaye binalarında pillələrin ölçüləri neçə mm götürülür?

- 300*190mm

- 200*150mm
- 300*150mm
- 300*160mm
- 250*150mm

325 İki mərtəbədən çox binalarda marşların eni nə qədərdir?

- 700 mm
- 600mm
- 1050 mm
- 950mm
- 800 mm

326 Pılləkən marşlarının eni əsas pılləkənlər üçün nə qədər olmalıdır(iki mərtəbəli evlər üçün)?

- 500mm
- 900mm
- 800mm
- 600mm
- 700mm

327 Marşda pıllələrin sayı azı nə qədər olmalıdır?

- 3
- 5
- 6
- 7
- 8

328 Təyinatına görə pılləkənlər neçə qrupa bölünür?

- 2
- 4
- 5
- 6
- 3

329 Çuqun tavaların qalınlığı nə qədər olur?

- 5mm
- 10 mm
- 9mm
- 8mm
- 6mm

330 əgər tava döşəmələri mastika ilə qoyulduqda mastikanın qatı nə qədər olur?

- 10-11mm
- 1-3mm
- 4-5mm
- 6-7mm
- 8-9mm

331 Mazayka döşəmə örtüyünün qalınlığı nə qədər olur?

- 10-12mm
- 20-25mm
- 30-35mm
- 36-38mm

40-42mm

332 Gil döşəmələri harada qurulur?

- beton sexlərində
- armatur sexlərində
- taxta sexində
- soyuq sexlərdə
- isti sexlərdə

333 .Döşəmələrin hazırlıq qatı nə qədər olur?

- 260-270mm
- 20-30mm
- 40-50mm
- 60-70mm
- 80-250mm

334 Qovşaq dam örtüyünün istismar xərci neçə dəfə aşağıdır?

- 2
- 1,8
- 1,2
- 1,4
- 1,5

335 Qovşaq dam örtüyünün dəyəri çardaqlı damlardan neçə faiz aşağıdır?

- 18-19%
- 4-6%
- 7-8%
- 10-15%
- 16-17%

336 Qovşaq damların necə əsas tipi var?

- 6
- 2
- 3
- 4
- 5

337 Boruların aralarındakı məsafə nə qədər olmalıdır?

- 15-16m
- 7-8m
- 5-6m
- 9-10m
- 18-20m

338 Binaların yol verilən çökmə dərəcəsi nə qədər olur?

- 160-170mm
- 80-150mm
- 220-250mm
- 40-70mm
- 180-200 mm

339 Qumlu qruntların iriliyi nə qədərədək olur?

- 10mm
- 1-2 mm
- 3-4 mm
- 5-6 mm
- 7 mm

340 Gilli qruntların iriliyi nə qədər olur?

- 0,009mm
- 0,008mm
- 0,005 mm
- 0,006mm
- 0,007mm

341 Pəncərə şüşəsinin ən kiçik qalınlığı nə qədər olur?

- 6 mm
- 1mm
- 2 mm
- 4mm
- 5mm

342 Pəncərə şüşəsinin ən böyük qalınlığı nə qədər olur?

- 8mm
- 4mm
- 5 mm
- 6mm
- 9 mm

343 Binanın döşəmələrinin dəyəri faizlə nə qədər olur?

- 7-10%
- 11-14%
- 10-13%
- 9-12%
- 8-11%

344 Binanın qarışıq və pəncərələrinin dəyəri faiz ilə nə qədər olur?

- 6-6,8 %
- 2,3-3,5%
- 3-3,8%
- 4-4,8%
- 6-6,8 %

345 İnşaat ustaları üçün ən böyük ixtisas dərəcəsi hansıdır?

- 7
- 6
- 3
- 4
- 5

346 Hansı ixtisas dərəcələri usta sayılmır

- 1-3
- 3-4
- 1-2

- 2-3
- 2-4

347 Asbest kağızı hansı temperaturda işlədilir

- 800dər.S
- 500dər.S
- 600dər.S
- 700dər.S
- 650dər.S

348 Qəza pilləkənlərinin marşının mailliyi nə qədər olur?

- 1:1,2
- 1:1
- 1:1,5
- 1:1,3
- 1:4

349 Yanğın pilləkənləri necə metr hündür binalarda qoyulur?

- 5m
- 4m
- 10 m
- 8m
- 6m

350 Xidmət pilləkənlərin üfüqi meyl bucağı nə qədər olur?

- 15°
- 0°
- 5°
- 0°
- 0°

351 Sənaye binalarında marşın mailliyi nə qədərdir?

- 1:2
- 1:1,1
- 1:1,2
- 1:1,4
- 1:1,8

352 Köməkçi pilləkənlər üçün maillik nə qədər olur?

- 1:1,45
- 1:1,25
- 1:30
- 1:1,55
- 1:1,5

353 Ksilolit döşəmələrin qalınlığı nə qədər olur?

- 9-10mm
- 5-8mm
- 25-26mm
- 15-20mm

12-14mm

354 Asfalt –beton döşəmələrinin qalınlığı nə qədər olur?

- 10-15mm
 16-18mm
 22-24mm
 25-30mm
 32-35mm

355 Metal-sement döşəmə örtüyünün qalınlığı nə qədər olur?

- 25-30mm
 10-12mm
 13-14mm
 15-20mm
 8-10mm

356 Sement- qum döşəməsinin qalınlığı nə qədər olur?

- 22-32 mm
 20-30mm
 8-10mm
 12-14mm
 15-16mm

357 Çınqıl və qırma daş döşəmələrin qalınlığı nə qədər olur?

- 60-70mm
 40-50mm
 210-220mm
 100-200mm
 80-90mm

358 Gil döşəməsinin materialının möhkəmliliyi nə qədər olur?

- kq/sm²
 kq/sm²
 kq/sm²
 kq/sm²
 kq/sm²

359 Dam örtüyünün üzərində neçə mm qalınlığında bitium mühafizə qatı düzəldilir?

- 16-18mm
 6-8mm
 8-10mm
 12-13mm
 14-15mm

360 Damın üstündən su axıdan boruları neçə sm diametrlə hazırlayırlar?

- 12sm
 10sm
 15sm
 14sm
 13sm

361 Dəmir-beton fermalar hansı markalı betondan hazırlanır?

- 300-500
- 100-200
- 750-800
- 650-700
- 550-600

362 Sənaye binalarının neçə üzünömürlülük dərəcəsi müəyyən edilmişdir?

- 4
- 3
- 6
- 2
- 5

363 Geoloji və hidrogeoloji işlər aparılarkən binanın mərtəbələrinin sayından və yerli şəraitindən asılı olaraq necə metrədək dərinlik tədqiqatı aparılır

- 30-40 m
- 2-3m
- 4-5 m
- 6-15 m
- 20-25 m

364 Qumsal quruntlar üçün neçə Mp-a olur?

- 0,9-1,0 MPa.
- 0,7-0,8 MPa;
- 0,05-0,06 MPa;
- 0,07-0,8 MPa;
- 0,1-0,6 MPa;

365 Gil –torpaq üçün neçə Mp-a olur?

- 1-1,2Mpa
- 0,1-0,3 Mpa
- 0,4-0,5Mpa
- 0,6-0,7 Mpa
- 0,8-0,9Mpa

366 İnşaat normaları və qaydalarına əsasən binalar üçün neçə uzun ömürlülük dərəcəsi müəyyən edilmişdir.

- 7
- 3
- 4
- 5
- 6

367 Pillekən marşlarının mailliliyi S.N. və Q-əsasən, əsas pillekənlər üçün nə qədər olur?

- 1:1,65
- 1:1,55
- 1:1,45
- 1:2-1:1,75
- 1:1,5

368 .Kərpic arakəsmələrin qalınlığı nə qədər olur?

- 3/4 kərpic
- 1 kərpic
- 1/3 kərpic
- 3/4kərpic
- 1/4kərpic

369 Polad tavaların ölçüləri nə qədər olur?

- 480*480mm
- 450*450mm
- 200*200mm
- 300*300mm
- 400*400mm

370 Sement məhlulu hansı nisbətdə hazırlanır?

- 1:9
- 2:3
- 1:3
- 1:4
- 1:5

371 Tava döşəmələri altında məhlulun qalınlığı nə qədər olur?

- 20-21mm
- 8-9mm
- 10-15mm
- 16-17mm
- 18-19mm

372 Tava döşəmələri hansı məhlul üzərində qoyulur?

- gips məhlulu
- gil məhlulu
- əhəng məhlulu
- əhəng-gil məhlulu
- sement məhlulu

373 Damdan suyun axıdılmasını təmin etmək üçün onu neçə dərəcə maili düzəldilməlidir?

- 11--12.der
- 9--10.der
- 15--16.der
- 2--8.der
- 13-14.der

374 İstiləşdirici qatın üstündən necə mm qalınlığında sement məhlulundan düzləndirici qat verilir?

- 22-25mm
- 5-9mm
- 10-12mm
- 13-14mm
- 15-20mm

375 10m-dən hündür binaların damlarında maillik 18 derecedən artıq olanda hündürlüyü neçə metr məhəccər düzəldilməlidir?

- 0,7m
- 0,6m

- 0,3m
- 0,4m
- 0,5m

376 Sənaye binasının I I dərəcə uzunömürlülüyü neçə il olur?

- 90 il
- 50il
- 60 il
- 70il
- 80 il

377 Sənaye binasının I dərəcə uzunömürlülüyü neçə il olur?

- 100 il
- 40il
- 50 il
- 60 il
- 120il

378 Kransız birmərtəbəli binaların bünövrələrinin dəyəri faizlə nə qədər olur?

- 2%
- 4%
- 8%
- 7%
- 5%

379 Kranlı birmərtəbəli binaların bünövrələrinin dəyəri faizlə nə qədər olur?

- 7%
- 5%
- 6%
- 4%
- 8%

380 Konstruktiv elementlər birmərtəbəli binaların ümumi dəyərinin nə qədər təşkil edir

- 2-3%
- 2-4%
- 26-27%
- 28-29%
- 5-25%

381 Sütunların bünövrəyə oturma dərinliyi körpülü kranlı sütunlar üçün nəqədər olur?

- 800mm
- 690mm
- 700mm
- 750mm
- 850mm

382 Sütunların bünövrəyə oturma dərinliyi körpülü kransız düzbucaq en kəsikli sütunlar üçün nəqədər olur?

- 800mm
- 690mm
- 700mm
- 750mm
- 650mm

383 Sütunların hazırlanmasında hansı markalı sementdən istifadə olunur?

- 500
- 800
- 300
- 400
- 600

384 .Baş planda müəssisənin sahəsi istismar funksiyalarına görə neçə qrupa bölünür?

- 3
- 2
- 6
- 5
- 4

385 Hər 100 qadına neçə kabinə götürülür?

- 5
- 1
- 2
- 3
- 4

386 Duş kabinələrinin hündürlüyü nə qədər olur?

- 2,2m
- 1,4m
- 1,5m
- 1,6m
- 2m

387 .Duş otaqlarında bağlı kabinələrin ölçüsü nə qədər olur?

- 1,5*0,8m
- 1,4*0,8m
- 1,8*0,9m
- 1,7*0,9m
- 1,6*0,8 m

388 Duş otaqlarında kabinələrin ölçüsü nə qədər olur?

- 0,8*0,9m
- 0,7*0,7m
- 0,9*1,2m
- 0,9*1,1m
- 0,9*1,0m

389 Qəza pilləkənlərinin məhəccərinin hündürlüyü nə olur?

- 0,6m
- 0,5m
- 0,8m
- 0,4m
- 0,7m

390 Sənaye binalarının ümumi həcmində bünövrələrin hazırlanmasının əmək tutumu neçə faiz təşkil edir?

- 12%

- 4%
 6 %
 8%
 10%

391 Binalar odadavamlılığına görə neçə dərəcəyə bölünür?

- 6
 5
 2
 3
 4

392 İnşaat üçün istifadə olunan və konstruksiyalar yanma dərəcəsinə görə neçə dərəcəyə bölünür

- 6
 2
 3
 4
 5

393 . Binaların IV xidmət müddəti nə qədər olur?

- 50-60 il
 5-20 il
 22-25 il
 30-35 il
 40-50 il

394 Çoxmərtəbəli binaların bünövrələrinin dəyəri faizlə nə qədər olur?

- 8%
 2%
 5%
 7%
 6%

395 Yardımçı binaların bünövrələrinin dəyəri faizlə nə qədər olur?

- 6-11%
 8-13%
 9-14%
 10-15%
 7-12%

396 Kranlı birmərtəbəli dəmir-beton sütunlarının dəyəri faizlə nə qədər olur?

- 10-11%
 8-8,5%
 7-7,5%
 6-6,5%
 9-9,5%

397 Kranaltı tirlərin dəyəri faizlə nə qədər olur?

- 6-7%
 7-8%
 9-10%
 10-11%

6-8%

398 Kransız birmərtəbəli dəmir-beton sütunlarının dəyəri faizlə nə qədər olur?

10-11%

8-9%

5-6%

4-5%

9-10%

399 Birmərtəbəli binaların xarici divarlarının dəyəri faizlə nə qədər olur?

7%

8%

10%

11%

6%

400 Çoxmərtəbəli binaların xarici divarlarının dəyəri faizlə nə qədər olur?

17%

18%

10%

20%

16%

401 İstiləşdirici də daxil olmaqla dam örtüyünün dəyəri faizlə nə qədər olur?

17%

19%

18%

20%

22%

402 Birmərtəbəli binaların örtük konstruksiyalarının dəyəri faizlə nə qədər olur?

21%

23%

24%

25%

22%

403 Diafraqmalı və porsenli məhlul nasoslar şaquli istiqamətdə neçə m-ə qədər məhlulu vurur?

30m

45

20m

40m

25m

404 Diafraqmalı və porsenli məhlul nasoslar üfüqi istiqamətdə neçə m-ə qədər məhlul vurur?

200m

150m

130m

100m

180m

405 Çoxmərtəbəli binaların bünövrəsinin dəyəri nə qədər olur?

- 6%
- 7%
- 3%
- 4%
- 5%

406 Sənaye binalarının kransız bir mərtəbəli binalarının bünövrəsinin dəyəri nə qədər olur?

- 6%
- 4%
- 3%
- 2%
- 5%

407 Sənaye binalarının kranlı bir mərtəbəli binalarının bünövrəsinin dəyəri nə qədər olur?

- 6%
- 4%
- 3%
- 2%
- 5%

408 İpək fabrikasında tikintinin sıxlığı neçə faiz olur

- 60%
- 35%
- 45%
- 50%
- 55%

409 Sütunların hazırlanmasında hansı sement işlənir.

- rəngli sement
- alüminat sement
- qumlu sement
- portland sement
- timponajli sement

410 Sütunların addımı 6 m olduqda bünövrə tirlərinin uzunluğu nə qədər olur?

- 5,95m
- 5,85 m
- 5,80m
- 5,70m
- 5,9m

411 Sütunların addımı 12 m olduqda bünövrə tirlərinin uzunluğu nə qədər olur?

- 11,95m
- 11,85 m
- 11,80m
- 11,70m
- 11,90m

412 İşçilərin hərəkəti üçün şəkillərin eni nə qədər olur?

- 1,5m
- 1,2m
- 1,0m

- 0,8m
- 1,3m

413 III odadavamlılıq dərəcəsinə görə bina və qurğular arasında olan məsafə neçə metr olur?

- 10-19m
- 10-17m
- 10-16m
- 9-15m
- 10-18m

414 I və II odadavamlılıq dərəcəsinə görə bina və qurğular arasındakı məsafə nə qədər olur?

- 9-12m
- 6,5-7m
- 5,5-6m
- 4-5m
- 7,5-8m

415 əgər yol dalan şəklində olarsa, onda avtomaşınların dönməsi üçün dalanın sonunda neçə metr ölçüdə meydança nəzərdə tutulur?

- 14*14m
- 11*11m
- 10*10m
- 8*8m
- 12*12m

416 Müəssisənin həyətinə avtomobil yollarının eni hərəkət iki tərəfli olduqda neçə metr olmalıdır?

- 2
- 5
- 4
- 3
- 6

417 Kabinə cərgələrinin keçidi nə qədər olur?

- 2m
- 1,6m
- 1,5m
- 1,4m
- 1,8m

418 Fərdi prosedura kabinələrinin ölçüləri nə qədər olur?

- 1,2*1,4m
- 1,1*1,1m
- 0,9*1,1m
- 0,8*1,0m
- 1,0*1,2m

419 Ayaqyolları kabinələrinin ölçüləri neçə metrdir?

- 1,2*1,2m
- 1,0*1,1m
- 1,0*1,0m
- 0,8*0,8m
- 1,2*0,9m

420 İstehsalat binasının həyatində ayaqyolları iş yerindən neçə metr aralı olur?

- 150 m
- 120m
- 110m
- 100m
- 130m

421 Səxlərdə ayaqyolları iş yerindən nə qədər aralı olmalıdır?

- 75 m
- 60m
- 5,5m
- 50m
- 65m

422 əl-üzyuyan kərqanları arasındakı məsafə nə qədər olmalıdır?

- 2m
- 1,8m
- 1,6m
- 1.5m
- 1,9m

423 Duş kabinetlərinin arasındakı məsafə nə qədər olur?

- 1,6m
- 1,2m
- 1,1m
- 0,9m
- 1,4m

424 . Özünə xidmət halında asılqanların cərgəsinin oxu və divar arasında məsafə neçə metr götürülür?

- 1.3 m
- 0,6m
- 0,9m
- 0,8m
- 0,7m

425 Sənaye binalarının III dərəcə uzunömürlülüyü neçə il olur?

- 40il
- 20 il
- 15il
- 10 il
- 30il

426 Binaların III xidmət müddəti nə qədər olur?

- 20-50 il
- 11-12 il
- 9-10 il
- 5-8 il
- 15-20 il

427 Binaların II müddəti nə qədər olur?

- 50-100 il

- 20-30 il
- 15 il
- 10 il
- 35-40 il

428 Binaların I xidmət müddəti nə qədərdən artıq olmalıdır?

- 100 ildən
- 60 ildən
- 50 ildən
- 20 ildən
- 80 ildən

429 Müəssisə daxili həyətyanı sahə də yaşıllaşdırma hər bir nəfərə neçə m-dən az olmamaq şərti ilə aparılır?

- 3 kv.m
- 0.5 kv.m
- 0.9 kv.m
- 1,5 kv.m
- 2 kv.m

430 Müəssisənin qabağında yerləşən nəqliyyat dayanacağı müəssisənin ümumi sahəsinin neçə faizə qədər olmur?

- 2%
- 0,8%
- 1,0%
- 1,2%
- 1,5%

431 Binaya yalnız avtokarların girişi nəzərdə tutulduqda yoldan binaya qədər olan ara məsafə nə qədər olur?

- 3m
- 0,9 m
- 1,4m
- 2m
- 2,5m

432 Binanın uzunluğu 20metrdən çox olduqda və binaya giriş olmadıqda,yoldan binaya qədər olan ara məsafə nə qədər olur?

- 3m
- 1,6m
- 1,7m
- 2m
- 2,2m

433 Binanın uzunluğu 20m-ə qədər olduqda və binaya giriş olmadıqda yoldan binaya qədər olan məsafə nə qədər olur?

- 0,9m
- 0,8m
- 1,5m
- 1,3m
- 1,2m

434 Bütün binaların ətrafında eni neçə metrdən az olmayaraq səki nəzərdə tutulur?

- 0,9m

- 0,4m
- 0,5m
- 0,7m
- 0,3m

435 Pillələrin ölçüləri nə qədər götürülür?

- 0.8-0,85m
- 0.3-0,75
- 0.3-0,15m
- 0.50-0,55m
- 0.6-0,65m

436 Bünövrə stəkanının dərinliyi nə qədər olur

- 1,3
- 1,25
- 1,5
- 1,45
- 1,4

437 Astar qatı qızdırılmış halda neçə mm qalınlığında çəkirlər?

- 5mm
- 6mm
- 3mm
- 2mm
- 4mm

438 Gön-dəri istehsalfabrikasında tikintinin sıxlığı iki mərtəbəli üçücn neçə faiz olur?

- 45%
- 30%
- 35%
- 38%
- 40%

439 Gön-dəri istehsal fabrikasında tikintinin sıxlığı bir mərtəbəli üçün neçə faiz olur?

- 50%
- 48%
- 40%
- 42%
- 45%

440 Tikiş fabrikasında tikintinin sıxlığı neçə faiz olur?

- 55%
- 35%
- 40%
- 45%
- 48%

441 Yunun ilk emalında tikintinin sıxlığı neçə faiz olur?

- 50%
- 40%
- 67%
- 60%

55%

442 Pambıq təmizləmə xammal açıq havada saxlandıqda tikintinin sıxlıęı neçə faiz olur?

- 14 %
 10%
 29%
 20%
 18%

443 M ssis nin sıxlıęı hansı düsturla tapılır?

- m^2
 $S = \frac{S_t}{S_{\text{ m}}} m^2$
 $S_{\text{ m}} = \frac{S}{t} m^2$
 $S_t = S \cdot S_{\text{ m}} m^2$
 $S_t / S_{\text{ m}}$

444 Binadan kola qədər olan məsafə n  qədərdir?

- 1,5 m
 0,8m
 0,9m
 1,1m
 1,3m

445 Binadan aęacın gövdəsinə qədər olan məsafə n  qədərdir?

- 5m
 3m
 3,2m
 3,5m
 4m

446 Yaşıllıqların  mumi sahəsi m ssis nin sahəsinin neçə faizindən çox olmamalıdır ?

- 11%
 10%
 15%
 13%
 12%

447 Korroziyadan mühafizə iřləri neçə üsul ilə aparılır

- 4
 2
 6
 5
 3

448 Yardımcı binaların bünövrələrinin dəyəri neçə faiz olur?

- 16-17%
 3-4%
 5-6%

- 7-8%
 10-15%

449 Yüksək tezlikli maşınların dövrlər sayı nə qədər olur?

- 2000 dövr/dəq
 1500 dövr/dəq
 1600 dövr/dəq
 1700 dövr/dəq
 1800 dövr/dəq

450 Aşağı dövrlü maşınların tezlik sayı nə qədər olur?

- 250 dövr/dəq
 200 dövr/dəq
 400 dövr/dəq
 350 dövr/dəq
 300 dövr/dəq

451 Ayaqqabı fabrikasında tikintinin sıxlığı çox mərtəbəli üçün neçə faiz olur?

- 46%
 40%
 35%
 45%
 50%

452 Ayaqqabı fabrikasında tikintinin sıxlığı bir mərtəbə üçün neçə faiz olur?

- 48%
 45%
 55%
 53%
 50%

453 Materialın korroziyadan qoruması üçün bitumlu mastika astar qatı neçə dərəcə olmalıdır?

- 160_180⁰S
 10_110⁰S
 20_130⁰S
 35_140⁰S
 45_150⁰S

454 Kompleks briqadalarda neçə nəfər olur?

- 15-20 nəfər
 5-6 nəfər
 7-8 nəfər
 9-10 nəfər
 11-12 nəfər

455 Maşınlar dövrlərinin sayına görə neçə yerə bölünür?

- 3
 2
 5
 6
 4

456 Betonun möhkəmliyi azı neçə kq/sm catana qədər konstruksiyanı mexaniki gərginlikdən qorumaq lazımdır?

- kq/sm²
- kq/sm²
- kq/sm²
- kq/sm²
- kq/sm²

457 Quru havada portland sementə hazırlanmış betonu neçə gün sulayırlar?

- 10gün
- 1 gün
- 7gün
- 8gün
- 9gün

458 Adi betondan örtü beton qarışığının sərbəst atılma hündürlüyü neçə metr olmalıdır.

- 3m
- 2m
- 1,5m
- 1,6m
- 1,8m

459 Fəhlə ekskavator qolunun hərəkət radiusundan neçə metr aralı dayanmalıdır?

- 7m
- 3m
- 4m
- 5m
- 6m

460 Betonlar 15-200S-ə qədər temperaturda 28 günə neçə faiz möhkəmliyə çatır?

- 100%
- 80%
- 85%
- 90%
- 95%

461 Betona nə qədər potaş əlavə edilir?

- 10-15%
- 5-6%
- 3-4%
- 7-8%
- 16-18%

462 Qəlib divarla boşluğa buxar buraxılır, 60 dərəcə buxarla isitmə zamanı 24 saatdan sonra beton neçə faiz möhkəmlilik həddinə çatır?

- 65 %
- 60 %
- 75 %
- 50 %

70%

463 .Quru havada aluminatlı sementlə hazırlanan beton neçə gün sulanır?

- 4gün
 1 gün
 1,2gün
 2 gün
 3gün

464 10 metrə qədər hündürlüyü olan divarlara betonu neçə metr hündürlükdə yaruslara tökmək olar?

- 3m
 4m
 1m
 1,2m
 1,3m

465 Nasos boru vasitəsi ilə beton qarışığını neçə metr şaquli istiqamətdə verə bilirlər?

- 40m
 10m
 20m
 15m
 30m

466 Nasos boru vasitəsi ilə beton qarışığını neçə metr üfüqi vermək olar?

- 300m
 100m
 150m
 200m
 400m

467 İcməli su mənbəyinin quru qalığı neçə mq/l-dən çox olmamalıdır?

- 950
 1000
 850
 800
 900

468 İcməli suyun codluğu neçə mq-ekvivalentdən çox olmamalıdır?

- 8
 2
 3
 4
 7

469 Nornaya görə suyun iyi və dadı neçə baldan çox olmamalıdır

- 5
 4
 1
 2
 3

470 Suyun iyi və dadı neçə ballı sistem ilə ölçülür?

- 6
- 2
- 3
- 4
- 5

471 .Su dadına görə neçə növə bölünür?

- 3
- 2
- 6
- 5
- 4

472 Su neçə cür iyə malik olur?

- 3
- 2
- 6
- 5
- 4

473 İcməli suyun bulanlıqlığı neçə mq olur?

- 1mq/l
- 0,8mq/l
- 1,5mq/l
- 1,4mq/l
- 1,2mq/l

474 Suyun əsas neçə xassəsi vardır?

- 6
- 2
- 3
- 5
- 4

475 İnsan orqanizmi çəkisinin neçə faizi sudan ibarətdir?

- 75-80%
- 35-40%
- 45-50%
- 55-65%
- 65-70%

476 Bitki aləminin ümumi çəkisinin neçə faizi sudan ibarətdir?

- 50%
- 40%
- 90%
- 80%
- 70%

477 İdman zallarında saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

- 1,7
- 1,6
- 2

- 1,3
 1,4

478 Stadionlarda saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

- 1,8
 1,6
 2
 1,1
 1,4

479 Camaşırxanalarda saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

- 1,8
 1,6
 1,0
 1,2
 1,7

480 Hamamlarda saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

- 1,8
 1,6
 1,0
 1,2
 1,7

481 Klublarda saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

- 1,8
 1,6
 1,5
 1,2
 2

482 Körpələr evində saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

- 1,8
 1,6
 1,5
 3
 1,1

483 İctimai-iaşə müəssisələrində saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

- 1,8
 1,6
 1,5
 1,0
 1,1

484 Uşaq bağçalarında saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

- 1,8
 1,6
 1,5
 3
 1,1

485 Müalicə binalarında saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

- 2,5
- 1,5
- 1,4
- 1,2
- 2,1

486 Ozon mikroorqanizmlərin hüceyrələrini xlorlardan neçə dəfə tez parçalayır?

- 16-21
- 19-24
- 18-23
- 17-22
- 15-20

487 Suya iy və dad verən maddələri neçə üsulla kənar edirlər?

- 7
- 5
- 4
- 3
- 6

488 Şüa ilə suyun zərərsizləşdirilməsində təzyiq neçə atm-ə qədər olan su kəmərinə qurulur

- 5 atm
- 4 atm
- 3 atm
- 2 atm
- 4,5 atm

489 Suyun xlorla zərərsizləşdirilməsi neçə üsulla aparılır.

- 6
- 4
- 3
- 2
- 5

490 Üstünlüklərlə yanaşı dövrü su təchizatı sistemlərinin neçə dənə mənfi cəhətlərdə var?

- 6
- 4
- 3
- 2
- 5

491 Sənaye müəssisələrinin çoxunda su balansının neçə faizi soyutmaya sərf edilir?

- 100%
- 30-40%
- 42-45%
- 50-98%
- 99%

492 İstifadə olunmasına və təyinatına görə su sərfini neçə əsas qrupa bölmək olar?

- 6

- 4
 3
 2
 5

493 Su sərfi ümumi sərfin neçə faizini təşkil edir?

- 75%
 60%
 55%
 50%
 65%

494 İsti su neçə qurğularda alına bilər?

- 6
 4
 3
 2
 5

495 Magistral kəmərinə dik borularında sürət nə qədər olur?

- 2 m/san
 1,5 m/san
 1,2 m/san
 1,0 m/san
 1,8 m/san

496 Su şəbəkəsi borularının mərkəzi rayonlarda basdırılma dərinliyi nə qədər olur?

- 3,6m
 3,2m
 2,5-3m
 1,5-2m
 3,3-3,4m

497 Sanitariya zonaları ümumi layihənin nüçə hissəsini təşkil edir.

- 5
 3
 2
 1
 4

498 İsti sexlərdə saatlıq qeyri-müntəzəmlik əmsalı neçədir?

- 2,5
 1,6
 1,4
 1,2
 2,0

499 Hər rayon üzrə əhalinin sıxlığı necə müəyyən olunur?

- $Q_a = R_i \cdot F$
 $Q_{sut} = q_n \cdot N_i$
 $Q_i = N_i / R_i$
)

$$F_i = N_i \cdot F_i$$

$$Q_{sut} = N_i / q_i$$

500 Sənaye müəssisələrində təsərrüfat üçün sərfinin qeyri-müntəzəmlik əmsalı neçə qəbul edilir?

- 1,8
 1,4
 1,2
 1,0
 1,6

501 Su qovşağında neçə saatlıq toxunmaz su sərfi tutumu olan çənlər qoyulur?

- 4,5 kub.m
 3,5kub.m
 3 kub.m
 2 kub.m
 4 kub.m

502 Hesabatda yanğının davam etmə müddəti neçə saat qəbul edilir?

- 5,2-5,6saat
 4,2-4,5saat
 3,5-4,5saat
 2-3saat
 4,6-5saat

503 Küçə və meydanlarda yaşıllığın suvarılması üçün su norması nə qədər olur?

- 5-8 l/süt + m²
 5-7 l/süt + m²
 4-6,5 l/süt + m²
 3-6l/süt + m²
 7l/süt + m²

504 Növbədən sonra düşdən istifadə vaxtı neçə dəqiqəyə qəbul edilir?

- 45
 35
 30
 20
 40

505 Müəssisədə hər bir duş üçün saatlıq su sərfi norması neçə litr olur?

- 5001
 4001
 3501
 3001
 4501

506 Adı sexdə işləyənlər üçün hər adama neçə litr su norması qəbul edilir?

- 251
 181
 151

- 101
- 201

507 İşehsalatda isti sexlərdə işləyənlər üçün hər adama neçə litr su norması qəbul edilir?

- 451
- 351
- 301
- 201
- 401

508 Su təhcizatı sistemləri əlamətlərinə görə neçə sinfə ayrılır?

- 6
- 4
- 3
- 2
- 5

509 İcməli su mənbəyinin quru qalığı neçə mq/l-dən çox olmamalıdır?

- 1000
- 900
- 850
- 800
- 950

510 Təzə xlorlu əhəng neçə faiz nəmliyə malikdir?

- 10
- 9
- 5
- 3
- 6

511 Su üçün dəmir beton boruları yoxlayıcı təzyiq neçə kq/sm² artıq götürülür?

- 5
- 3
- 2
- 1
- 4

512 Yeraltı üçün birinci zonanın quyu ətrafında radiusu neçə metrdir?

- 30m
- 20m
- 15m
- 10m
- 25m

513 Su mənbəyini qorumaq üçün nəzarət edilən sahələrdən ibarət neçə mühafizə zonası vardır?

- 6
- 4
- 3
- 2
- 5

514 Su mənbəyi neçə ardıcılıqla seçilməlidir?

- 6
 4
 3
 2
 5

515 Artezian quyuları ilk dəfə hansı ölkədə çıxıb?

- Almaniya
 türkmənstanda
 özbəkistanda
 fransada
 Gürcüstanda

516 Təbiətdə olan bütün su mənbələri neçə qrupa bölünür?

- 6
 4
 3
 2
 5

517 Küçə və meydanlarda yaşıllıqların suvarılması üçün su sərfi hansı düsturla hesablanır?

- $Q_{SUV} = 20 \cdot F \cdot q_{SUV} \text{ m}^3/\text{sutka}$
 $Q_{SUV} = F \cdot q_{SUV} \text{ m}^3/\text{sutka}$
 $Q_{SUV} = 16 \cdot F \cdot q_{SUV} \text{ m}^3/\text{sutka}$
 $Q_{SUV} = 10 \cdot F \cdot q_{SUV} \text{ m}^3/\text{sutka}$
 $Q_{SUV} = 25 \cdot F \cdot q_{SUV} \text{ m}^3/\text{sutka}$

518 Duşlarda növbəlik su sərfi hansı düsturla hesablanır?

- $N_3 = Q_d + q_n / n_{öv}$
 $Q_n = q_n \cdot N_{növ} / n_{öv}$
 $Q_d = q_d / N_{növ} / n_{öv}$
 $Q_d = q_d \cdot N_{növ} / n_{öv}$
 $Q_s = Q_d \cdot q_{növ} / n_{öv}$

519 İnzibati binalarında saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

- 2,5
 2,6
 2,4
 2
 2,1

520 Yanğın su kəmərlərinin magistrallarında sürət neçə m/san qədər artıqmaqla verilir?

- 3,3 m/san
 2 m/san
 3,5 m/san
 3,2 m/san
 3 m/san

521 Tədris müəssisələrində saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

- 1,3
- 1,2
- 1,6
- 1,8
- 2

522 Kino-teatrlarda saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

- 1,8
- 1,6
- 2,4
- 2
- 1,1

523 Sanatoriya binalarında saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

- 2,5
- 1,5
- 1,4
- 1,2
- 2,1

524 Mehmanxanalarda saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

- 2,8-2,9
- 2,0-2,5
- 2,0-2,5
- 1,2-1,8
- 2,6-2,7

525 Sənayedə mexaniki üsulla təmizlənmiş çirkablar üçün aktiv xlorun miqdarı neçədir?

- $8q/m^3$
- $7q/m^3$
- $6q/m^3$
- $10q/m^3$
- $4q/m^3$

526 Çayın suyunda oksigenin miqdarı ilin fəslindən asılı olmayaraq neçə mq/l olmalıdır

- 5mq/l
- 5 mq/l
- 4,5 mq/l
- 3mq/l
- 4 mq/l

527 Hövzənin suyunda oksigenin miqdarı ilin fəslindən asılı olmayaraq neçə mq/l olmalıdır

- 5mq/l
- 5 mq/l
- 4,5 mq/l
- 4mq/l
- 3 mq/l

528 1 m³suyu soyutmaq üçün yerin iqlim şəraitindən asılı neçə m² səthi tələb olunur?

- 15-40m²

- 12-14m²
- 7-8m²
- 4-6m²
- 9-10m²

529 Orta və yüksək təzyiqli qazanlara verilən suyun codluğu neçə mq-ekv/l-dən çox olmamalıdır.

- 0,7mq-ekv/l
- 0,5mq-ekv/l
- 0,4mq-ekv/l
- 0,3mq-ekv/l
- 0,8mq-ekv/l

530 Çay suyunun codluğu neçə mq/ekv olur

- 6,7mq-ekv/l
- 3,5-6,1 mq-ekv/l
- 3,1-6,1 mq-ekv/l
- 3-6 mq-ekv/l
- 6,3 mq-ekv/l

531 Uşaq iflicini əmələ gətirən viruslar 1 mq/l xlorun təsiri ilə neçə saata məhv olur?

- 6saata
- 4saata
- 3,5saata
- 3saata
- 5saata

532 Süzgəcdən keçirilmiş yerüstü sualrı zərərsizləşdirmək üçün nüçə mq/l qəbul olunur?

- 1,2-3,2mq/l
- 1,1-3,1 mq/l
- 1,05-3,05 mq/l
- 1-3 mq/l
- 1,15-3,15 mq/l

533 Suyu ozonla zərərsizləşdirmək üçün sərf edilən ozonun miqdarı neçə qəbul olunur?

- 0,8-1,1 mq/l
- 1,0-1,25 mq/l
- 0,9-1,2 mq/l
- 0,85-1,15 mq/l
- 0,75-1,0 mq/l

534 Hər bir lampə neçə saat işləyə bilər?

- 3000-4000saat
- 1200-1300saat
- 1100-1200saat
- 1000-1100saat
- 1400-1500saat

535 Beş kameralı qurğunun məhsuldarlığı nə qədərdir?

- 150 m³/saat
- 115m³/saat
- 105 m³/saat
- 100m³/saat

120 m³/saat

536 Məhsuldarlığı gündə neçə m³ə qədər olan su təmizləmə məntəqəsində su çox vaxtı xlorlu-əhənglə zərərsizləşdirilir.

- 3000 m³
 2400 m³
 2100 m³
 2000 m³
 2600 m³

537 Tələb olunan nəticə,xlorun su ilə neçə dəqiqə müddətində şiddətli sürətdə qarışdırılması ilə əldə edilir

- 40 dəq
 25 dəq
 22 dəq
 20 dəq
 30dəq

538 Yerüstü suları zərərsizləşdirmək üçün nüçə mq/l qəbul edilir?

- 1,3-1,4 mq/l
 1,4-1,5 mq/l
 2-3 mq/l
 0,8-1 mq/l
 1,1-1,2 mq/l

539 Yeraltı suları zərərsizləşdirmək üçün nüçə mq/l qəbul edilir?

- 1,3-1,4 mq/l
 0,7-1,0 mq/l
 0,5-0,6 mq/l
 0,3-0,4 mq/l
 1,1-1,2 mq/l

540 Durulducularda və süzgəclərdə suyun tərkibində olan bakteriyaalrın neçə faizi təmizlənilir?

- 75%
 80%
 85%
 95%
 70%

541 Su ayırıcı qurğuların qidalandırıcı dik borularda sürət nə qədər olur?

- 2 ,5m/san
 3,5 m/san
 1,8 m/san
 1,5 m/san
 3 m/san

542 Məişət binalarında saatlıq qeyri-müntəzəmlik əmsalı neçə olur?

- 2,5-3
 1,8-2
 1,6-1,8
 1,5-1,6
 1,9-2,2

543 Yaşayış binalarının yerli qu qızdırıcıları olanda saatlıq qeyri-müntəzəmlik əmsalı neçə olur?

- 1,65-1,7
- 1,4-1,45
- 1,1-1,1
- 1,25-1,4
- 1,5-1,55

544 Yaşayış binaların ın mərkəzləşdirilmişisti su təchizatı olanda qeyri—müntəzəmlik əmsalı neçə olur?

- 1,6-1,65
- 1,2-1,25
- 1,3-1,4
- 1,4-1,45
- 1,5-1,55

545 Binanın həcmi 25000 m³ dən çox olduqda bir şırnağın su sərfi nə qədər olur?

- 5 l/san
- 4,2 l/san
- 4 l/san
- 3,5 l/san
- 4,5 l/san

546 Binanın həcmi 25000 m³ ə qədər olduqda bir şırnağın su sərfi nə qədər olur

- 1,1 l/san
- 1,k l/san
- 1,4 l/san
- 1,2 l/san
- 2,5 l/san

547 Halqavari şəbəkələrdə tələbatı neçə tərəfdən qidalandırılır

- 5
- 3
- 2
- 1
- 4

548 Dalanvari su şəbəkələri su təchizatında fasiləliyə yol verilə bilən hansı sahələrə tətbiq edilir?

- mədəniyyət evlərinə
- məktəblərə
- böyük obyektlərə
- kiçik obyektlərə
- uşaq bağçasında

549 Binaların sanitariya abadlıq dərəcəsiindən asılı olan minimum əmsalı hansıdır?

- 0,85-0,9
- 1-1,2
- 0,2-0,45
- 0,4-0,6
- 0,7-0,8

550 Binaların sanitariya abadlıq dərəcəsiindən asılı olan maksimum əmsalı hansıdır?

- 1,75-1,8

- 1,55-1,60
 1,45-1,5
 1,2-1,4
 1,55-1,65

551 Yaşayış məntəqələri üçün su sərfinin saatda qeyri-müntəzəmlik əmsalı neçədir?

- 1,2
 0,8
 0,6
 0,5
 1,0

552 Su sərfi rejimində minimum sutkalıq qeyri-müntəzəmlik əmsalının qiyməti neçədir?

- 0,7-0,9
 1,0-1,1
 0,6-0,65
 0,4-0,5
 1,7-1,8

553 Su sərfi rejimində maksimum sutkalıq qeyri-müntəzəmlik əmsalının qiyməti neçədir?

- 1,9-2
 1,4-1,45
 1,1-1,3
 0,5-0,8
 1,7-1,8

554 Adi sexlərdə saatlıq qeyri-müntəzəmlik əmsalı neçədir?

- 3
 1,6
 1,4
 1,3
 2,0

555 Su şəbəkələri öz konfigurasiyasına görə neçə qrupa bölünür?

- 6
 4
 3
 2
 5

556 Su qəbuledici qurğuların yerləşməsinə görə neçə növ olur?

- 6
 4
 3
 2
 5

557 Sənaye müəssisələrində növbəlik su sərfi necə hesablanır?

- $Q_n = \frac{Q_n}{N_n} 1/n \text{öv}$
 $Q_{Q_n}^N 1/n \text{öv}$

$$q_n = Q_n \cdot N_{n\ddot{o}v}$$

$Q_{sut} = q_n \cdot N_{n\ddot{o}v} / n\ddot{o}v$

$Q_n = q_n \cdot N_3 / n\ddot{o}v$

558 Sənaye müəssisələrin sutkalıq su sərfi hansı düsturla müəyyən olunur?

$Q_i = pF$

$Q = k \cdot Q_{or}$

$Q_n = q_n \cdot N_{n\ddot{o}v}$

$Q_{sut} = q_n \cdot N_2 / s\ddot{u}t$

$Q_n = q_n \cdot N_{nov}$

559 Sənaye müəssisələrində su sərfi hansı düsturla təyin olunur?

$qv = q_0 \cdot Z / 100 \text{ l/san}$

$qv = \Sigma (q_0 \cdot n_c \cdot b) / 100 \text{ l/san}$

$qv = q_0 \cdot n_c / 100 \text{ l/san}$

$qv = \Sigma (a \cdot A) / 100 \text{ l/san}$

$qv = (q_0 \cdot b) / 100 \text{ l/san}$

560 Təsərrüfat və içməyə sərf ediləcək saatlıq su sərfi hansı düsturla hesablanır?

$q_{saat} = (Q \cdot N) / 14,500 \text{ m}^3/\text{saat}$

$q_{saat} = (q \cdot N) / (24 \cdot 1000) \text{ m}^3/\text{saat}$

$q_{saat} = (q \cdot N \cdot K_{saat}) / (24 \cdot 1000) \text{ m}^3/\text{saat}$

$q_{saat} = (q \cdot K_{saat}) / (24 \cdot 1000) \text{ m}^3/\text{saat}$

$q_{saat} = (q \cdot N) / (12 \cdot 1000) \text{ m}^3/\text{saat}$

561 Magistral boruların diametri hansı düsturla hesablanır?

$qx = Q / \Sigma l$

$d = \sqrt{(8Q / \pi v)}$

$d = \sqrt{(4Q / \pi v)}$

$d = Q_0 / E$

$d = Q / \Sigma l$

562 Şəbəkənin 1 m uzunluğundakı xüsusi sərf hansı düsturla hesablanır?

$d = \sqrt{(4Q / \pi v)}$

$qx = Q_0 / \Sigma l$

$Q_0 = qx \cdot l$

$qx = Q_0 \cdot l$

$Q = QT - 0,5Q$

563 Xarici yangını söndürmək üçün 1 saniyə ərzində sərf edilən suyun miqdarı hansı düsturla tapılır.

$\Pi = Q_{san} / q \text{ l/san}$

$Q(\text{san.yan.}) = q_{san} \cdot \Pi \text{ l/san}$

$Q(\text{yan.}) = N \cdot q \text{ l/san}$

$Q(\text{san.yan.}) = q_{san} \cdot N \text{ l/san}$

$Q(\text{san.}) = Q_n \cdot n \text{ l/san}$

564 Duşlarda növbəlik su sərfi hansı düsturla təyin olunur?

$Q(d \text{ növ}) = q_d \cdot N_d \text{ l/növ}$

$Q(d) = d \cdot N_3$

- $q(d \text{ növ})=Qd/N^3 \text{ l/növ}$
 $QH=qn \cdot N$
 $Q(d)=q/N^3 \text{ l/növ}$

565 Yaşayış məntəqəsində əhəlinin maksimum təsərrüfat-ıçməli su sərfi hansı düsturla təyin edilir.

- $Q(\text{or.sut})=kQ_{\text{mak}}$
 $Q(\text{mak.sut})=Q_{\text{or}}/k$
 $k=Q_{\text{mak}}/Q_{\text{or}}$
 $k_{\text{mak}}=Q_{\text{or}}/Q_{\text{mak}}$
 $Q(\text{mak.sut})=K_{\text{max}} \cdot Q(\text{or.sut})$

566 Yaşayış məntəqəsinin təsərrüfat-ıçməli suya orta sutkalıq tələbatı hansı düsturla təyin edilir.

- $N=q \cdot N^2$
 $q=N \cdot Q$
 $Q_{\text{or}}=q \cdot N$
 $Q=N/q$
 $N=Q/q$

567 Su üçün çuqun boruların daxili diametri neçə mm olur?

- 30-40mm
 10-20mm
 1230-1200mm
 1210-1220mm
 50-1200mm

568 Su borularında ümumi təzyiq itkiləri nüçə hesablanır?

- $q=l/h$
 $h=i \cdot l$
 $L=i \cdot h$
 $h=q \cdot i$
 $q=h \cdot i$

569 Su üçün dəmir beton borularda təzyiq itkiləri neçə hesablanır?

- $i = \frac{q^2}{d^{5,3}} \cdot 0,148$
 $i = 0,00148 \frac{q^2}{d^{5,3}} (1 + 0,867) \cdot 0,3$
 $i = 0,0148 \frac{q^2}{d^{5,3}} (1 + 0,867) \cdot 0,3$
 $i = \frac{q^2}{d^{5,3}} (1 + 0,867) \cdot 0,3$
 $i = \frac{q^2}{d^{5,3}}$

570 Su üçün çuqun borularda sürət itkiləri neçə hesablanır?

- $i = \frac{q^2}{d^5} \cdot 0,00148$
 $i = \frac{q^2}{d^5} (1 + 0,867) \cdot 0,5$
 $i = 0,00148 \frac{q^2}{d^5}$

$\Gamma = \frac{q^2}{d^5}$

$\Gamma = 0,00148 \frac{q^2}{d^{5,3}} (1 + 0,867) 0,3$

571 Su üçün polad borularda təzyiqlik itkiləri neçə hesablanır?

$\Gamma = \frac{q^2}{d^5} 0,00148$

$i = \frac{q^2}{d^5} (1 + 0,867) \cdot 0,5$

$\Gamma = 0,00148 \frac{q^2}{d^5}$

$\Gamma = \frac{q^2}{d^5}$

$\Gamma = 0,00148 \frac{q^2}{d^{5,3}} (1 + 0,867) 0,3$

572 Şəhərdə sutkalıq maksimum su sərfi hansı düsturla hesablanır

$Q(\text{su.keç.}) = Q_{\text{su}}^{\text{sen}} + Q_{\text{sut}}^{\text{duş}}$

$Q(\text{su.keç.}) = Q(\text{mak.sut})^{\text{en}} + Q_{\text{su}}^{\text{sen}}$

$Q(\text{su.keç.}) = Q_{\text{sut}}^{\text{yan}} + Q_{\text{sut}}^{\text{duş}} + Q_{\text{sut}}^{\text{suv}}$

$Q(\text{su.kem.}) = Q_{\text{mak.sut}}^{\text{en}} + Q_{\text{su}}^{\text{sen}} + Q_{\text{sut}}^{\text{duş}} + Q_{\text{sut}}^{\text{suv}} + Q_{\text{sut}}^{\text{yan}}$

$Q(\text{su.keç.}) = Q_{\text{sut}}^{\text{suv}} + Q_{\text{sut}}^{\text{yan}}$

573 Su üçün dəmir beton borularda təzyiqlik itkiləri neçə hesablanır?

$i = \frac{q^2}{d^4} 0,17$

$\Gamma = \frac{q^2}{d^4}$

$\Gamma = 0,0175 \frac{q^2}{d^3}$

$\Gamma = \frac{q^2}{d^{5,3}}$

$i = 0,001755 \frac{q^2}{d^{5,3}}$

574 Su üçün çuqun borularda təzyiqlik itkisi neçə hesablanır?

$\Gamma = \frac{q^2}{d^{5,3}} 0,17$

$i = 0,001755 \frac{q^2}{d^{5,3}}$

$i = 0,01750 \frac{q^2}{d^{5,3}}$

$\Gamma = 0,0175 \frac{q^2}{d^3}$

$i = \frac{q^2}{d^{5,3}}$

575 Su üçün polad borularda təzyiqlik itkiləri neçə hesablanır?

$$i = \frac{q^2}{d^{5,3}} 0,17$$

$i = 0,01750 \frac{q^2}{d^{5,3}}$

$i = 0,0175 \frac{q^2}{d^3}$

$i = \frac{q^2}{d^{5,3}}$

$i = 0,001755 \frac{q^2}{d^{5,3}}$

576 Xarici su kəmərinin neçə növü var?

- 6
 2
 3
 4
 5

577 Su üçün çuqun boruların uzunluğu neçə metr olur?

- 7,5-7,6m
 2-7m
 1,6-1,8m
 1,2-1,4m
 7,2-7,4m

578 Su üçün çuqun boruların möhkəmliyi nə qədər olur?

$\frac{kq}{sm^2}$

$\frac{kq}{sm^2}$

$\frac{kq}{sm^2}$

$\frac{kq}{sm^2}$

$\frac{kq}{sm^2}$

579 Çuqun boruları neçə dərəcə temperaturda asfaltlaşdırırlar?

- 140 der.S
 150 der.S
 120der.S
 100der.s
 130 der.S

580 Çuqun boruları bir birinə geydirildikdə neçə hissəsi qətranlaşmış kəndirlərlə doldurulur?

- 3/4
 1/5
 1/4
 1/3
 2/3

581 Azbest-sement doldurucunun neçə faizi azbestdir?

- 30%

- 20%
- 15%
- 10%
- 25%

582 Azbest sement doldurucusunun neçə faizi porland sementdir?

- 70%
- 50%
- 35%
- 25%
- 60%

583 Azbest sement neçə faiz su ilə qarışdırmadan alınır?

- 10-12%
- 14,5-15%
- 13,5-14%
- 12,5-13%
- 5-8%

584 Sement məhlulu boru uclarının bir-birinə geydirildiyi yerə neçə laydan ibarət doldurulur və sıxlaşdırılır?

- 9-10
- 5-6
- 3-4
- 1-2
- 7-8

585 Polad su boruları adətən kəmərdə təzyiq nə qədər olduqda tətbiq olunur?

- $0,1 \text{ kq/sm}^2$
- $0,2 \text{ kq/sm}^2$
- $0,3 \text{ kq/sm}^2$
- $0,4 \text{ kq/sm}^2$
- $0,5 \text{ kq/sm}^2$

586 Su üçün tikişsiz polad su boruları neçə mm diametrdə hazırlanır?

- 1040-1050mm
- 1010mm
- 25-1000mm
- 10-20mm
- 1020-1030mm

587 Tələb olunan bakterisid təsiri əldə etmək üçün çirkəblər xlorla birlikdə neçə dəqiqə kontakt çənlərində saxlanılır

- 18dəq
- 15dəq
- 25dəq
- 30 dəq
- 20dəq

588 Müəssisənin təsərrüfat fat-fakal kanalizasiyası yoxdursa, hər adamın su norması nə qədər olur?

- 16 l
- 13 l

- 141
 151
 121

589 Yeraltı suların temperaturu yerüstü sulara nisbətən sabitliyi neçə dərəcədir

- 4-6dər.C
 3-5dər.C
 5-7 dər. C
 6-8dər.C
 2-5dər.C

590 Sıxlıq şəhərin çoxmərtəbəli tikintiləri olan rayonunda neçə nəfərə qədər olur?

- 500 nəfər
 600 nəfər
 650 nəfər
 700 nəfər
 550 nəfər

591 Kollektor neçə növlərə bölünür?

- 7
 5
 4
 3
 6

592 Kanalizasiyanın əsas neçə elementləri var?

- 9
 4
 5
 6
 8

593 Sənaye çirkabının sürəti neçə m/san olur?

- 1,1 m/san
 0,9m/san
 1,2 m/san
 0,8m/san
 1,0m/san

594 Yuyulan novlarda çirkabın sürəti neçə olur?

- 7 m/san
 0,8m/san
 6 m/san
 5m/san
 1,0m/san

595 Sənaye binalarında diametri neçə mm olan təzyiqli davamsız asbest sement borulardan istifadə olunur?

- 360-460mm
 380-480mm
 390-490mm
 400-500mm
 370-470mm

596 Təyinatına görə bu çirkab qəbulediciləri neçə qrupa bölünür?

- 3
 6
 5
 4
 1

597 Çirkab emaledici qurğuların növündən asılı olaraq çirkabda yaranan çöküntünün rütubətliyi neçə faiz olur?

- 70-80%
 85-95%
 75-85%
 90-99,5%
 90-91 %

598 Müalicə binalarında mexaniki üsulla təmizlənmiş çirkablar üçün aktiv xlorun miqdarı neçədir?

- 11q/m³
 7q/m³
 6q/m³
 4q/m³
 10q/m³

599 Daxili kanalizasiya sisteminin elementləri neçədir?

- 4
 6
 7
 8
 5

600 Yaşayış binalarında dik boruların diametri neçə mm qəbul edilir

- 70-120 mm
 80-130 mm
 90-140 mm
 100-150 mm
 75-125 mm

601 Su üçün plastik kütlədən hazırlanan borular neçə mm diametrdə hazırlanır?

- 640mm
 620mm
 610mm
 600mm
 630mm

602 Binaların çıxış borularının diametri 50 mm olduqda boruların uzunluğu nə qədər olur

- 7
 10
 9
 8
 6

603 . Binaların çıxış borularının diametri 100 mm olduqda boruların uzunluğu nə qədər olur

- 14 m
- 12m
- 11m
- 15m
- 10m

604 Binaların çıxış borularının diametri 100 mm çoxolduqda boruların uzunluğu nə qədər olur

- 14m
- 12m
- 17m
- 20m
- 18m

605 Neçə və daha çoxmərtəbəli binalarda iki dik borulu kanalizasiya sistemini tətbiq olunması əlverişlidir?

- 5 mərtəbəli
- 8 mərtəbəli
- 9 mərtəbəli
- 10mərtəbəli
- 7 mərtəbəli

606 Çıxılmiş axıntı suları nəql etdirildikdə boruların dolma dərəcəsi diametrdən asılı olmayaraq nə qədər qəbul edilir?

- 0,4
- 0,6
- 0,7
- 0,8
- 0,5

607 Baş kollektor əna azı neçə növ kollektorlarının çirkabını nəql edir?

- 5
- 3
- 2
- 1
- 4

608 Yaşayış məntəqələri və sənaye müəssisələrinin kanalizasiyanı layihələndirmək üçün neçə məlumatların olması lazımdır.

- 8
- 4
- 3
- 2
- 5

609 Stadionlarda binalarında mexaniki üsulla təmizlənmiş çirkablar üçün aktiv xlorun miqdarı neçədir?

- $6q/m^3$
- $5q/m^3$
- $10q/m^3$
- $4q/m^3$
- $7q/m^3$

610 İdman zallarında binalarında mexaniki üsulla təmizlənmiş çirkablar üçün aktiv xlorun miqdarı neçədir?

- $23q/m^3$

- 16q/m³
- 25q/m³
- 10q/m³
- 12q/m³

611 Su üçün plastik boruların işçi təzyiqi nə qədər olur?

- 10kq/sm²
- 6 kq/sm²
- 4 kq/sm²
- 2 kq/sm²
- 8 kq/sm²

612 Mikrosüzgəcin toru məhsuldarlığı 1 kv.m sahədə nə qədər olur?

- 6m³/dəq
- 7m³/dəq
- 5,5m³/dəq
- 4m³/dəq
- 5m³/dəq

613 Vibrasiyalı liftutanlar neçə mm diametrdə deşiklərə olan maili ələkdən ibarətdir?

- 6-5mm
- 3-5mm
- 2-6mm
- 1-5mm
- 4-7mm

614 Tədris müəssisələrində mexaniki üsulla təmizlənmiş çirkablar üçün aktiv xlorun miqdarı neçədir?

- 12q/kub.m.
- 9q/kub.m.
- 10q/kub.m.
- 8q/kub.m.
- 11q/kub.m.

615 Tədris müəssisələrində mexaniki üsulla təmizlənmiş çirkablar üçün aktiv xlorun miqdarı neçədir?

- 12q/kub.m.
- 6q/kub.m.
- 7q/kub.m.
- 10q/kub.m.
- 8q/kub.m.

616 İctimai iaşə müəssisələrində mexaniki üsulla təmizlənmiş çirkablar üçün aktiv xlorun miqdarı neçədir?

- 6q/kub.m.
- 9q/kub.m.
- 10q/kub.m.
- 8q/kub.m.
- 4q/kub.m.

617 Yaşayış məntəqələrində mexaniki üsulla təmizlənmiş çirkablar üçün aktiv xlorun miqdarı neçədir?

- 10q/m³
- 7q/m³
- 6q/m³
- 8q/m³

$4q/m^3$

618 Məişət çirkabının küllülüyü neçə faiz olur?

- 26-36%
 22-32%
 20-30%
 25-35%
 21-31 %

619 Su üçün qaynaqlı – tikişli polad borular neçə mm diametrdə hazırlanır?

- 1400mm
 1430mm
 1420mm
 1410mm
 800mm

620 Azbest sement borular neçə mm diametrdə hazırlanır?

- 570-580mm
 530-540mm
 510-520mm
 100-500mm
 550-560mm

621 Su üçün azbest sement borular neçə markadan ibarət olur?

- 6
 4
 3
 2
 5

622 Su üçün azbest sement borular müvafiq olaraq nə qədər işçi təzyiqə davamlı hazırlanır?

- $10 \frac{kq}{sm^2}$
 $14 \frac{kq}{sm^2}$
 $13 \frac{kq}{sm^2}$
 $12 \frac{kq}{sm^2}$
 $15 \frac{kq}{sm^2}$

623 Su üçün azbest sement borular çuqun borulara nisbətən necə dəfə yüngüldür?

- 6,5-7
 4,5-5
 3,5-4
 2,5-3
 5,5-6

624 Su üçün dəmir beton boruları neçə mmdiametrdə olur?

- 1850-1900mm
 400-450mm

- 500-1600mm
- 1650-1700mm
- 1750-1800 mm

625 Su üçün dəmir beton boruların işçi təzyiqi nəqədər olur?

- kq/sm^2
- kq/sm^2
- q/sm^2
- q/sm^2
- kq/sm^2

626 Su üçün ağac borular necə mm diametrdə olur?

- 370-380mm
- 330-340mm
- 310-320mm
- 100-300mm
- 350-560mm

627 Su üçün ağac boruları uzunluğu nə qədər olur?

- 6,8-6,9m
- 6,4-6,5m
- 6,2-6,3m
- 3-6m
- 6,6-6,7m

628 Su üçün ağac boruların işçi təzyiqi nə qədər olur?

- 5,65-5,7atm
- 5,3-5,4atm
- 5,1-5,2atm
- 3-5atm
- 5,5-5,6

629 Çirkab yaşayış məntəqələrində çirklənmə dərəcələrinə görə neçə qrupa bölünür.

- 6
- 4
- 3
- 2
- 5

630 Sıxlıq şəhərin 4-6 mərtəbəli tikintiləri olan rayonunda neçə nəfərə qədər olur?

- 170-370nəfər
- 200 -400nəfər
- 250-450 nəfər
- 300 -500nəfər
- 180 -380nəfər

631 Fərdi tikinti rayonlarında sıxlıq nə qədər olur?

- 48-98 nəfər
- 44-93 nəfər
- 49-99nəfər
- 50-100 nəfər

45-94nəfər

632 Yerli şəraitdən asılı olaraq məişət çirkabı sətkalıq qeyri-müntəzəmlik əmsalı neçə qəbul edilir?

- 1,1-1,3
 1,25-1,45
 1,2-1,4
 1,15-1,35
 1,3-1,5

633 Beton borular diametri neçə mm olur

- 125-58 mm
 135-585 mm
 140-590 mm
 150-600 mm
 139-580 mm

634 Dəmir-beton təzyiqli boruların diametri neçə mm olur?

- 260-1470 mm
 280-1480 mm
 290-1490 mm
 500-1600mm
 270-147 mm

635 Nəzarət quyuları yerləşdirilən nöqtələrdə torpaq suları olduqda quyuların xarici divarlı torpaq sular səviyyəsindən neçə m hündürlükdə izolyasiya edilir?

- 0,9m
 0,7m
 0,6m
 0,5m
 0,8m

636 Yoxlama quyular arasından məsafə boruların diametrindən asılı olaraq neçə mm olur.

- 31-299m
 33-298m
 34-299m
 35-300 m
 32-297m

637 Çirkabların tərkibinə və xarici kanalizasiya sistemlərinə uyğun olaraq binalar daxilində neçə kanalizasiya sistemləri tikilir

- 6
 4
 7
 8
 5

638 Məişət çirkabının sürəti neçə m/san olur?

- 1,1 m/san
 0,9m/san
 1,2 m/san
 0,7m/san
 1,0m/san

639 Yerli şəraitdən asılı olaraq çirkabın sutkalıq qeyri-müntəzəmlik əmsalı nə qədər olur?

- Ksut=0,9-1,0
 Ksut=1,1-1,3
 Ksut=1,2-1,3
 Ksut=1,5-1,6
 Ksut=1,2-1,4

640 Üzvi maddələr külsüz olur və miqdarı şəhər çirkabının çöküntüsünün tərkibində nə qədər olur?

- 20-40%
 50-60%
 60-70%
 65-75%
 40-50%

641 Şəhər çirkablarının küllülüüyü neçə faiz olur?

- 26-36%
 22-32%
 20-30%
 25-35%
 21-31 %

642 Yaşayış və ictimai binalarda çirkab sərfi hansı düsturla hesablanır

- $q_{d1}=q_s \cdot q$
 $q_{d1}=q \cdot q_s$
 $q_s=q \cdot q_{d1}$
 $q=q_s+q_{d1}$
 $q=q_s/q_{d1}$

643 Çirkabın sürəti neçə m/san olur?

- 1,1 m/san
 0,9m/san
 0,8 m/san
 0,7m/san
 1,0m/san

644 Camaşırxanalarda binalarında mexaniki üsulla təmizlənmiş çirkablar üçün aktiv xlorun miqdarı neçədir?

- $18q/m^3$
 $10q/m^3$
 $14q/m^3$
 $20q/m^3$
 $19q/m^3$

645 Süzgəcin yuyulma prosesində istifadə edilən suyun temperaturu nə qədər olmalıdır?

- 45-55dər.C
 40-50dər.C
 50-60dər.C
 60-70dər.C
 50-65dər.C

646 Kanalizasiya layihəsinin ən əsas və vacib mərhələsi hansıdır

- materialınkeyfiyyəti

- beton
- daş işləri
- kanalizasiya sxeminin tərtibi
- material

647 Məişət çirkabının küllülüü neçə faiz olur?

- 26-36%
- 25-35%
- 20-30%
- 22-32%
- 21-31 %

648 Hamamlarda mexaniki üsulla təmizlənmiş çirkablar üçün aktiv xlorun miqdarı neçədir?

- 6q/m³
- 7q/m³
- 9q/m³
- 4q/m³
- 10q/m³

649 Sanatoriya binalarında mexaniki üsulla təmizlənmiş çirkablar üçün aktiv xlorun miqdarı neçədir?

- 8q/m³
- 6q/m³
- 12q/m³
- 10q/m³
- 7q/m³

650 İnzibati binalarında mexaniki üsulla təmizlənmiş çirkablar üçün aktiv xlorun miqdarı neçədir?

- 6q/m³
- 11q/m³
- 13q/m³
- 12q/m³
- 10q/m³

651 Yataqxana binalarında mexaniki üsulla təmizlənmiş çirkablar üçün aktiv xlorun miqdarı neçədir?

- 10q/m³
- 12q/m³
- 6q/m³
- 11q/m³
- 7q/m³

652 Kino-teatrlarda mexaniki üsulla təmizlənmiş çirkablar üçün aktiv xlorun miqdarı neçədir?

- 6q/m³
- 3q/m³
- 4q/m³
- 10q/m³
- 12q/m³

653 Uşaq bağçalarında mexaniki üsulla təmizlənmiş çirkablar üçün aktiv xlorun miqdarı neçədir?

- 15q/m³
- 10q/m³
- 4q/m³
- 16q/m³

12q/m³

654 Körpələr evində mexaniki üsulla təmizlənmiş çirkablar üçün aktiv xlorun miqdarı neçədir?

- 15q/m³
 10q/m³
 18q/m³
 17q/m³
 12q/m³

655 Klublarda mexaniki üsulla təmizlənmiş çirkablar üçün aktiv xlorun miqdarı neçədir?

- 10q/m³
 15q/m³
 18q/m³
 19q/m³
 12q/m³

656 Kanalizasiya kəməri əsasən necə tikilir

- betonla tikilir
 daş kanal çəkməklə
 boru çəkməklə
 quyu qazmaqla
 əsasən özüaxınlı tikilir

657 Kanalizasiya layihələndirilməsində əsas nə götürülməlidir

- inşaat norma və qaydaları
 bənnalar
 tikmələr
 inşaat materialları
 armaturçular

658 əhalinin hesabı sayı hansı qayda ilə hesablanır

- $P = N/F$ nəfər
 $F = N/P$ nəfər
 $F = PN$ nəfər
 $P = N \cdot F$ nəfər
 $N = P \cdot F$ nəfər

659 Məişət çirkabında orta hesabla neçə mq/l asılı maddə olur?

- 154-304 mq/l
 152-302 mq/l
 151-301 mq/l
 150-300 mq/l
 153-303 mq/l

660 Su üçün azbest-sement borularda yoxlayıcı təzyiq işçi təzyiqdən neçə kq/kv.sm artıq olur?

- 3
 1,5
 1,4
 1,1
 1,8

661 Su üçün dəmir beton boruları yoxlayıcı təzyiq neçə kq/kv.sm artıq götürülür?

- 5
- 3
- 2
- 1
- 4

662 Yoxlayıcı təzyiq işci təzyiqdən azı neçə kq/kv.sm artıq olmalıdır?

- 4
- 5
- 3
- 2
- 8

663 Yoxlayıcı təzyiqin ədədi qiyməti polad su boruları üçün neçə kq/sm-dən az olmamalıdır?

- 14
- 12
- 10
- 8
- 13

664 Yoxlayıcı təzyiqin gücü su borularında çuqun borular üçün işci təzyiqdən necə dəfə artıq götürülməlidir?

- 1,35
- 1,15
- 1,1
- 0,9
- 1,25

665 Yoxlayıcı təzyiqin gücü su borularında polad borular üçün işci təzyiqdən necə dəfə artıq götürülməlidir?

- 1,5
- 1,35
- 1,25
- 1,1
- 1,4

666 Su şəbəkəsi boruları təzyiq altında neçə dəfə yoxlanılır?

- 5
- 3
- 2
- 1
- 4

667 Su şəbəkəsi borularının şimal rayonlarında basdırılma dərinliyi nə qədər olur.

- 4,5-4,6m
- 4-4,2m
- 3-3,5m
- 1,5-2m
- 4,3-4,4m

668 Su kəməri şəbəkəsinin armaturları təyinatına görə neçə qrupa bölünür?

- 6
- 4
- 3

- 2
- 5

669 Su üçün plastik boruların işçi təzyiqi nə qədər olur?

- 10 kq/ kv.sm
- 6 kq/ kv.sm
- 4 kq/ kv.sm
- 2 kq/kv.sm
- 8 kq/ kv.sm

670 Su üçün plastik kütlədən hazırlanan borular neçə mm diametrdə hazırlanır?

- 640mm
- 620mm
- 610mm
- 600mm
- 630mm

671 Çirkab suların yaşayış məntəqəsindən uzaqlaşdırılması neçə üsulla icra oluna bilər?

- 6
- 3
- 4
- 5
- 2

672 .Sudan qazı kənar etmək üçün neçə üsuldan istifadə olunur?

- 6
- 5
- 2
- 3
- 4

673 Suyun yumşaldılmasında neçə usuldan istifadə edilir?

- 5
- 4
- 8
- 7
- 6

674 Sənaye sahələrində texnoloji proseslərə verilən suyun codluğu neçə mq-ekv/l-dən çox olmamalıdır?

- 1,31mq-ekv/l
- 1mq-ekv/l
- 1,1mq-ekv/l
- 1,12 mq - ekv / l
- 1,21mq-ekv/l

675 Uşaq iflicini əmələ gətirən viruslar 0,45mq/l ozonun təsiri ilə neçə dəqiqədə məhv olur?

- 6dəq
- 2dəq
- 3dəq
- 4dəq
- 5dəq

676 Təmiz su cənindən çıxan suda xlorun miqdarı nə qədər olmalıdır?

- 0,6-0,7mq/l
- 0,3-0,5mq/l
- 1,2-14mq/l
- 1,0-1,1mq/l
- 0,8-0,9mq/l

677 Bir litr maye xlor buxarlandıqda neçə litr qaz halında xlor alınır?

- 4001
- 3001
- 5001
- 4501
- 4401

678 Xlor havadan neçə dəfə ağırdır?

- 2
- 1,8
- 2,5
- 1,5
- 2,2

679 Su şəbəkəsi borularının cənub rayonlarında basdırılma dərinliyi nə qədər olur?

- 2,1-2,2m
- 1-1,5m
- 1,6-1,7m
- 1,8-1,9m
- 1,95-2,0

680 Xlor məhlulu su borularında neçə gün saxlanılır?

- 5
- 4
- 1
- 22
- 3

681 Su kəməri tərkibinə neçə mq/l -ə qədər fəal xlor olan məhlul ilə doldurulub bir gün saxlanılır,sonra su kəməri təmiz su ilə yuyulur.

- 30mq/l
- 20mq/l
- 22mq/l
- 25mq/l
- 27mq/l

682 Sudan iy və dadın kənar edilməsi usulu neçə yerə bölünür?

- 6
- 2
- 3
- 4
- 5

683 Balıq təsərrüfatı üçün istifadə edilən hövzələrdə oksigenin miqdarı neçə olmalıdır?

- 4 mq/l
- 6 mq/l
- 2 mq/l
- 3 mq/l
- 5 mq/l

684 Ventilyasiya boruları dayaqların davamı olaraq dam örtüyündən neçə metr hündürlükdə qurtarır?

- 1,0m
- 0,7m
- 0,8 m
- 0,9m
- 0,95m

685 .Kanalizasiya üçün keramika borularının diametri nə qədər olur?

- 100-560mm
- 125-600 mm
- 120-595mm
- 110-580mm
- 105-575mm

686 Kanalizasiya üçün borularını uzunluğu nə qədər olur?

- 850-2050mm
- 800-1200mm
- 600-900mm
- 650-1100mm
- 750-1900mm

687 Yaşayış məntəqələri və şəhərlər üçün kanalizasiya qurğularının hesablama dövrü neçə il təyin edilir?

- 17-22il
- 19-24il
- 20-25il
- 18-23il
- 16-20il

688 Layihələndirmədə lazım olan əsas göstəricilər neçədir?

- 4
- 5
- 6
- 2
- 3

689 Həyət kanalizasiya şəbəkəsinin diametri neçə mm qəbul edilir?

- 125m
- 150m
- 140m
- 135m
- 130m

690 Həyət kakanalizasiya kəməri binaların bünövrələrinə paralel neçə metr aralı olmalıdır?

- 4m
- 3m
- 2m

- 5m
 3,5m

691 Çirkabın növləri neçə yerə bölünür?

- 3
 2
 5
 6
 4

692 Mexaniki üsulla təmizlənmiş çirkablar üçün aktiv xlorun miqdarı nə qədərdir?

- 8 q/kub.m
 10 q/kub.m
 6 q/kub.m
 7 q/kub.m
 9 q/kub.m

693 Bioloji üsulla tam təmizlənmiş çirkablar üçün aktiv xlorun hesabı miqdarı neçədir?

- 7 q/kub.m
 3 q/kub.m
 4q/kub.m
 5q/kub.m
 6q/kub.m

694 Süzgəcin məhsuldarlığı 1 sahədə nə qədər olur?

- 370 kub.m/saat
 359 kub.m/saat
 355 kub.m/saat
 360 kub.m/saat
 365 kub.m/saat

695 Borunun yuyulma prosesi isti su neçə dərəcə verilməklə şiddətləndirilir?

- 75der.S
 70 der.S
 85der.S
 90der.S
 80 der.S

696 Çirkləndiricilər neçə qrupa bölünür?

- 6
 4
 3
 5
 7

697 Sənaye çirkabları əsasən neçə qrupa bölünür?

- 2
 3
 6
 5
 4

698 irkabı təmizləmək  c n neçə üsuldan istifadə edilir?

- 7
- 2
- 4
- 5
- 6

699 Quyulardakı novlar bir-birinə neçə dərəcə bucaq altında birləşdirilir?

- 70.der
- 90.der
- 85.der
- 80.der
- 75.der

700 Azbest-sement kanalizasiya borularının diametri neçə mm olur?

- 95-595mm
- 90-590mm
- 75-575mm
- 80-580mm
- 100-600mm